

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction **Xpress**

C46x series

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



1. Sissejuhatus

Võtmeomadused	5
Funktsioonid mudelite lõikes	8
Kasulik teada	13
Info kasutusjuhendi kohta	14
Ohutusalane teave	15
Masina ülevaade	21
Juhtpaneeli ülevaade	25
Seadme sisselülitamine	29
Lokaalne draiveri installeerimine	30
Draiveri taas installeerimine	31



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

Menüü ülevaade	33
Seadme põhilised seadistused	39
Meedia ja salv	41
Printimise põhifunktsioonid	53
Üldine kopeerimine	58
Üldine skannimine	63

Põhiline faksimine	64
USB-mäluseadme kasutamine	69



3. Hooldus

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	75
Pakutavad kulumaterjalid	76
Kasutatavad varuosad	77
Toonerikasseti hoiustamine	78
Tooneri jaotumise ühtlustamine	80
Toonerikasseti asendamine	82
Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	84
Pildindusseadme väljavahetamine	86
Tarvikute kasutusea järgimine	88
Tooneri tühjenemise häire seadistamine	89
Seadme puhastamine	90
Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	94



4. Tõrkeotsing

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks	96
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine	97
Paberiummistuste kõrvaldamine	102
Status LED-tule tõlgendamine	107
Näidikule ilmuvate teadete tähendused	109



5. Lisa

Tehnilised andmed	116
Regulatoorne teave	125
Autoriõigus	139

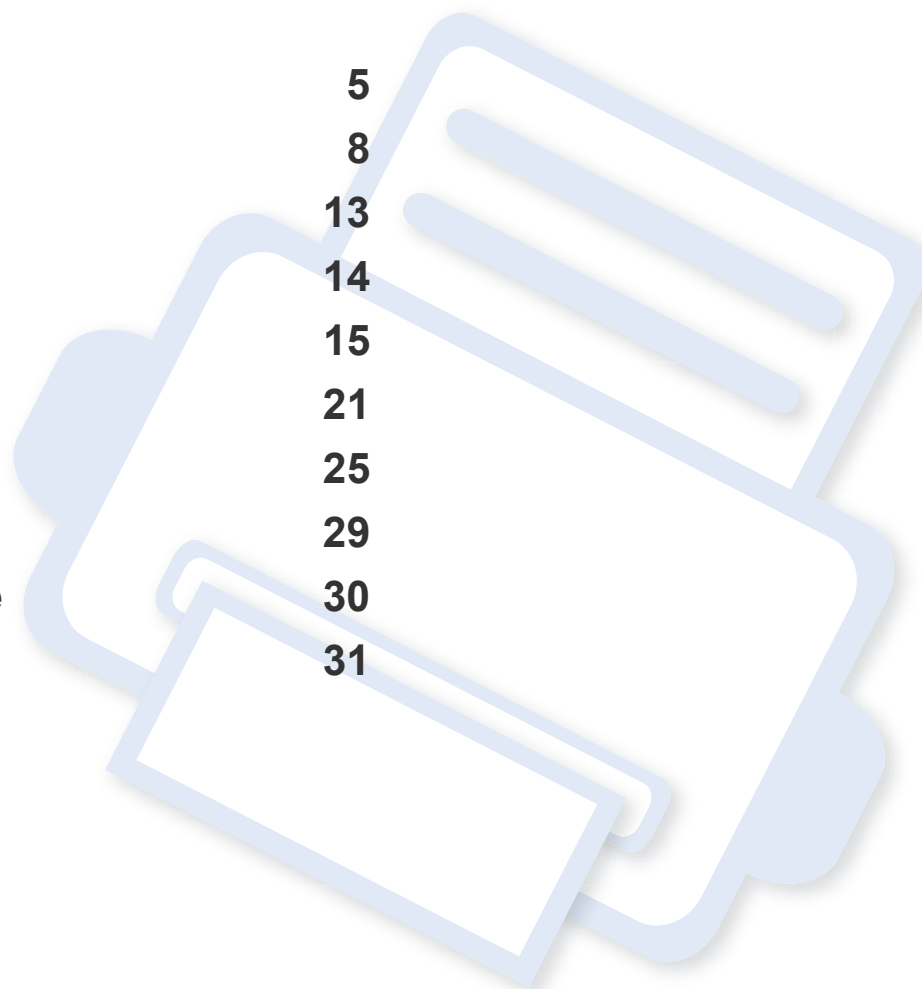


1. Sissejuhatus

See peatükk sisaldab infot, mida peate teadma enne masina kasutamist.

- **Võtmeomadused**
- **Funktsioonid mudelite lõikes**
- **Kasulik teada**
- **Info kasutusjuhendi kohta**
- **Ohutusalane teave**
- **Masina ülevaade**
- **Juhtpaneeli ülevaade**
- **Seadme sisselülitamine**
- **Lokaalne draiveri installeerimine**
- **Draiveri taas installeerimine**

5
8
13
14
15
21
25
29
30
31



Võtmeomadused

Keskkonnasõbralik



- Tooneri ja paberi säästmiseks toetab masin Eco-võimalust (vt „Ökoprintimine” lk 56).
- Paberi säästmiseks saate printida mitu dokumendi lehekülge paberi ühele leheküljele (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 232).
- Paberi säästmiseks saate kasutada kahepoolset printimist (käsitsi) (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 232).
- Antud seade säästab automaatselt energiat, vähendades kasutusvälisel ajal märkimisväärselt voolutarvet.
- Energia säästmiseks soovitame kasutada ümbertöödeldud paberit.

Kiire kõrglahutusega printimine



- Saate printida laia värvigammat, kasutades tsüaani, magentat, kollast ja musta värvi.
- Te saate printida efektiivse väljundaldusvõimega kuni 2 400 x 600 punkti tolli kohta (600 x 600 x 2 bitti).
- Kiire, vajadusest lähtuv printimine.
 - Ühepoolseks mustvalgeks printimiseks, 18 ppm (A4) või 19 ppm (Kiri).
 - Ühepoolseks värviliseks printimiseks, 4 ppm (A4 või Kiri).

Mugavus



- Lihtsalt puudutage oma mobiiltelefoniga printeril olevat NFC-märgist ja saategi printida (vt „NFC-funktsiooni kasutamine” lk 195).
- Saate printida liikvel olles enda nutitelefoni või arvutist, kui kasutate Google Cloud Printi võimekusega rakendusi (vt „Google Cloud Print” lk 201).

Võtmeomadused

- Easy Capture Manager võimaldab teil lihtsalt redigeerida ja printida kõike, mida olete kätte saanud klaviatuuril Print Screen nuppu vajutades (vt „Easy Capture Manager” lk 262).
- Samsung Easy Printer Manager ja Printing Status on programm, mis jälgib ja teavitab teid masina seisundist ning võimaldab teil muuta masina seadistusi (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 269 või „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 273).
- Samsung Easy Document Creator on rakendus, mis võimaldab kasutajatel digitaalselt koostada ja jagada suuri dokumente või muid skaneeritud või faksitud andmeid. (Vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 272).
- AnyWeb Print võimaldab teil tavalise programmiga võrreldes lihtsamalt teha ekraanitõmmiseid, eelvaateid, väljalõikeid ja Windows Internet Exploreri kujutise printimist (vt „Samsung AnyWeb Print” lk 264).
- Smart Update võimaldab teil kontrollida uusimat tarkvara ja installida printeri draiveri installimise ajal uusima versiooni. Seda saab kasutada ainult operatsioonisüsteemis Windows.
- Kui te omate juurdepääsu internetile, saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Laialdane funktsionaalsuse ja rakenduste tugi



- Toetab erinevaid paberimõõte (vt „Prindikandjate andmed” lk 118).
- Printige vesimärke: Te saate lisada oma dokumentide eristamiseks sõnu, näiteks “**CONFIDENTIAL**” (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 232).
- Printige plakateid: Teie dokumendi igal leheküljel olev tekst ja pildid suurendatakse ja prinditakse mitmele paberilehele ning seejärel saab nad kokku kleepida ja moodustada postri (vt osa „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 232).
- Saate printida paljudes operatsioonisüsteemides (vt „Süsteemi nõuded” lk 121).
- Teie seadmel on USB-liides ja/või võrguliides.

Võtmeomadused

Toetab erinevaid juhtmevaba võrgu seadistusmeetodeid



- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) nupu kasutamine
 - Te saate lihtsa vaevaga ühenduda juhtmevaba võrguga, kasutades masina WPS-nuppu ja pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit).
- USB-kaabli või võrgukaabli kasutamine
 - USB-kaabli või võrgukaabli abil saate tekitada ühenduse ning määrata erinevaid juhtmevaba võrgu sätteid.
- Wi-Fi Directi kasutamine
 - Wi-Fi või Wi-Fi Direct funktsiooni abil saate mugavalt printida enda mobiiliseadmelt.



Vt osa „Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest” lk 162.

Funktsioonid mudelite lõikes

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval.

Operatsioonisüsteem

Operatsioonisüsteem	C46xW	C46xFW
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara



Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse.

Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

Tarkvara		C46xW	C46xFW
SPL printeridraiver		•	•
PCL printeridraiver		•	•
PS printeridraiver ^a		•	•
XPS printeridraiver ^a		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	•	•
	Fax to PC settings		•
	Device Settings	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Samsung Easy Color Manager ^a		•	•
Samsung Printer Status		•	•
AnyWeb Print ^a		•	•
SyncThru™ Web Service		•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•

Funktsioonid mudelite lõikes

Tarkvara		C46xW	C46xFW
Easy Eco Driver		•	•
Faks	Samsung Network PC Fax		•
Skaneerimine	Twain skaneerimisdraiver	•	•
	WIA skaneerimisdraiver	•	•

a. Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt ja installige see: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised). Enne installimist veenduge, kas teie arvuti operatsioonisüsteem toetab seda tarkvara.

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Variatsiooni funktsioon

Funktsioonid	C46xW	C46xFW
Kiire USB 2.0	•	•
Võrguliides Ethernet 10/100 Base TX kaabliga LAN	•	•
Võrguliides 802.11 b/g/n juhtmevaba LAN ^a	•	•
NFC printimine/skaneerimine	•	•
Google Cloud Print™	•	•
AirPrint	•	•
Ökoprintimine (juhtpaneel)	•	•
Kahepoolne printimine (käsitsi) ^b	•	•
USB-mälu liides	•	•
Automaatne dokumendisööaja (ADF)		•

a. Sõltuvalt teie riigist ei pruugi juhtmevaba LAN-kaart olla saadaval. Mõnedes riikides saab kasutada ainult 802.11 b/g ühendust. Võtke ühendust oma kohaliku Samsungi edasimüüjaga või jaemüüjaga, kellelt seadme ostsite.

b. Ainult Windows.

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Funktsioonid mudelite lõikes

Funktsioonid		C46xW	C46xFW
Faks	Mitmele saatmine		•
	Viivitusega saatmine		•
	Prioriteediga saatmine		•
	Turvaline vastuvõtt		•
	Saatmise / vastuvõtmise edastamine - faks		•
Skaneerimine	Skannimine arvutisse	•	•
Kopeerimine	ID-kaardi kopeerimine	•	•
	Vähendatud või suurendatud koopiad	•	•
	Järjestus	•	•
	2-üles/ 4-üles	•	•
	Tausta kohandamine	•	•

(•: Kaasas. Tühi: Pole kasutatav)

Kasulik teada



Masin ei prindi.

- Avage printimisjärjekorra nimekiri ja eemaldage dokument nimekirjast (vt „Printimisülesande tühistamine” lk 54).
- Eemaldage draiver ja installeerige see uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).
- Valige see masin oma Windowsis vaikemasinaks (vt „Selle masina seadistamine vaikemasinaks” lk 231).



Kust ma saaksin osta lisaseadmeid või varustust?

- Küsige Samsung esindusest või oma edasimüüjalt.
- Külastage veebilehte www.samsung.com/supplies. Valige oma riik/region, et näha toote teenindamise teavet.



Seisundi LED vilgub või põleb pidevalt.

- Lülitage toode välja ja uuesti sisse.
- Kontrollige sellest juhendist LED-märguannete tähendusi ja otsige vastavat viga (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 107).



Seadmes on paberiummistus.

- Avage ja sulgege skaneerimisseade (vt „Eestvaade” lk 22).
- Kontrollige sellest juhendist paberiummistuse eemaldamise viise ja tegutsege vastavalt (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 102).



Printimistulemused on laiali määritud.

- Tooneri tase võib olla madal või halvasti jaotunud. Raputage toonerikasseti (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80).
- Proovige mõnda teist printimisresolutsiooni seadistust (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
- Vahetage toonerikasseti välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82).



Kust saaksin alla laadida masina draiveri?

- Saate hankida spikriteavet, tugirakendusi, masina draivereid juhendeid ja tellimisteavet Samsungi veebilehelt, www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Info kasutusjuhendi kohta

Sellest kasutusjuhendist leiate teavet seadme põhifunktsioonide kohta, samuti kasutustoimingute üksikasjalikud kirjeldused.

- Lugege enne masina kasutamist ohutusalast teavet.
- Kui seadme kasutamisel ilmneb probleeme, lugege tõrkeotsingu peatükki.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad mõisted on lahti seletatud sõnaseletuste peatükis.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või teie soetatud mudelist).
- Selle administraatori juhendi ekraanipildid võivad sõltuvalt masina püsivara/draiveri versioonist teie masinast erineda.
- Käesoleva kasutusjuhendi protseduurid põhinevad peamiselt operatsioonisüsteemil Windows 7.

Kokkulepped

Mõningaid käesolevas kasutusjuhendis kasutatud mõisteid kasutatakse vahelduvalt, näiteks allpool olevad näited.

- Dokument on sünonüümne originaaliga.
- Paber on sünonüümne meediumi või prindikandjaga.
- Masin viitab printerile või multifunktsionaalsele printerile.

Üldikoonid

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Ettevaatust	Annab kasutajatele infot, et kaitsta masinat võimaliku mehaanilise kahjustuse või talitushäire eest.
	Märkus	Esitab täiendava info või täpsemad tehnilised andmed masina funktsiooni kohta.

Ohutuslane teave

Käesolevad hoiatused ja ettevaatusabinõud on lisatud selleks, et ära hoida võimalikke kahjustusi nii teile kui ka teistele isikutele, samuti teie seadmele. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kindlasti läbi kõik juhised ning veenduge, et saate kõigest aru. Pärast käesoleva jaotise läbilugemist pange see edaspidiseks ohutusse kohta.

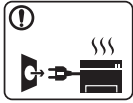
Tähtsad ohutussümbolid

Kõigi selles peatükis kasutatud ikoonide ja märkide seletus

	Hoiatus	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada inimvigastusi või surma.
	Ettevaatust	Riskid või ohud, mis võivad põhjustada väiksemaid inimvigastusi või varalist kahju.
	Mitte proovida.	

Töökeskond

Hoiatus

	Ärge kasutage, kui voolujuhe on kahjustatud või pistikupesa pole maandatud. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge asetage midagi seadme peale (vett, väikseid metallesemeid või raskeid esemeid, küünlaid, süüdatud sigarette jne). See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	- Kui seade kuumeneb üle, suitseb, teeb ebatavalist häält või eraldab imelikku lõhna, siis lülitage voolulüliti viivitamatult välja ja eemaldage seadme pistik pistikupesast. - Kasutajal peaks olema ligipääs toitejuhtmele, juhaks kui ohuolukorras tekib vajadus see kiirelt välja tõmmata. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
	Ärge painutage voolujuhet ega asetage sellele raskeid esemeid. Voolujuhtmele astumine või raske esemega muljumine võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

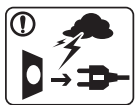
Ohutusalaneteave



Ärge eemaldage pistikut juhtmest tõmmates; ärge käsitsege pistikut märgade kätega.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ettevaatust



Äikesevihma korral või seadme mittekasutamisel eemaldage pistik pistikupesast.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Olge ettevaatlik – paberi väljalaskeala on kuum.

See võib põhjustada põletusi.



Kui seade on maha kukkunud või selle korpus näib kahjustatud, ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui olete järginud kõiki juhiseid, kuid seadme töös esineb ikka tõrkeid, siis ühendage seade kõigist liidesühendustest lahti ja pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud teeninduspersonali poole.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui pistiku sisestamine pistikupesasse on raskendatud, siis ärge kasutage selleks jõudu.

Pistikupesa vahetamiseks võtke ühendust elektrikuga, vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki.



Ärge laske koduloomadel voolu-, telefoni- ega arvutiliidese juhet närida.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju ja/või vigastada kodulooma.

Tööviis



Ettevaatust



Ärge tõmmake printimise ajal paberit jõuga välja.

See võib seadet kahjustada.



Olge ettevaatlik, et te ei asetaks oma kätt seadme ja paberisalve vahele.

Te võite end vigastada.

Ohutusalaneteave

	Olge paberi vahetamisel või ummistunud paberi eemaldamisel ettevaatlik. Uuel paberil on teravad servad ja need võivad põhjustada valusaid löikehaavasid.
	Mahukate tööde printimisel võib paberi väljalaskeala alumine osa kuumaks minna. Ärge lubage lastel seda puudutada. See võib põhjustada põletusi.
	Ärge kasutage ummistunud paberi eemaldamiseks pintsette ega muid teravaid metallesemeid. See võib seadet kahjustada.
	Ärge laske paberi väljastuslusele liiga palju pabereid kuhjuda. See võib seadet kahjustada.
	Ärge blokeerige ventilatsiooniava ega toppige sinna mingeid esemeid. See võib tõsta seadme osade temperatuuri, mis võib seadet kahjustada või tulekahju põhjustada.
	Siinkohal välja toomata juhtseadmete, seadistuste või kasutusprotseduuride kasutamine võib kaasa tuua ohtliku kokkupuute kiirgusega.
	Seade saab voolu voolujuhtme kaudu. Energiavarustuse väljalülitamiseks eemaldage voolujuhe pistikupesast.

Paigaldamine / ümberpaigutamine

Hoiatus

	Ärge paigutage seadet kohta, kus on palju tolmu, niiskust või veelekked. See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.
---	---

Ohutusalaneteave

Ettevaatus

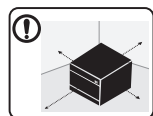


Enne seadme liigutamist lülitage toide välja ja ühendage kõik juhtmed lahti. Alltoodud teave seisneb vaid seadmete kaalu põhjal toodud soovitusel. Kui teil on haigusseisund, mis ei luba raskusi tõsta, siis ärge masinat tõstke. Paluge abi ning tõstke masinat alati ohutuse tagamiseks piisava arvu inimestega.

Seejärel tõstke seadet:

- Kui seade kaalub vähem kui 20 kg (44,09 naela), võib seda tõsta üks inimene.
- Kui seade kaalub 20–40 kg (44,09–88,18 naela), peab seda tõstma kaks inimest.
- Kui seade kaalub üle 40 kg (88,18 naela), peab seda tõstma neli või rohkem inimest.

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



Valige masina paigutamiseks tasane pind, millel on piisavalt ruumi õhu ringlemiseks. Jätke piisavalt ruumi katte ja salvede avamiseks.

Asukoht peaks olema hästi ventileeritud ja eemal otsesest päikesevalgusest, soojusallikatest ja niiskusest.



Kui kasutate masinat pika aja vältel või prindite palju lehekülgi ventileerimata ruumis, võib see õhku saastada ja teie tervist kahjustada. Paigutage masin hästiventileeritud kohta või avage regulaarselt aken, et ruumi tuulutada.



Ärge asetage seadet ebastabiilsele alusele.

Seade võib maha kukkuda, põhjustades vigastusi või kahjustusi seadmele.



Kasutage ainult juhtmeid nr 26 AWG^a või vajadusel suuremat – telefoni liinikaablit.

Vastasel juhul võib see seadet kahjustada.



Veenduge, et ühendate voolujuhtme maandatud pistikupesasse.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Seadme ohutu töö tagamiseks kasutage seadmega kaasas olevat voolujuhet. Kui kasutate 110-voldise seadmega üle 2 meetri (6 jalga) pikkust juhet, siis peaks juhtme mõõduühikuks olema 16 AWG või rohkem.

Vastasel juhul võib see seadet kahjustada ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Ärge pange seadmele katet peale või asetage seda õhukindlasse kohta, näiteks kappi.

Halvasti ventileeritud seade võib põhjustada tulekahju.



Ärge koormake pistikupesasid ega pikendusjuhtmeid üle.

See võib vähendada jõudlust ning põhjustada elektrišoki või tulekahju.

Ohutusalaneteave



Seade tuleks ühendada märgisel näidatud tasemel võimsusega.

Kui te pole kindel ning soovite kontrollida kasutusel oleva võimsuse taset, siis võtke ühendust elektriettevõttega.

a. AWG: Ameerika juhtmemööduühik.

Hooldus / kontrollimine



Ettevaatust



Enne seadme sisemuse puhastamist eemaldage seadme pistik pistikupesast. Ärge puhastage seadet benseeniga, värvilahustiga või alkoholiga; ärge pihustage vett otse seadmele.

See võib põhjustada elektrišoki või tulekahju.



Kui te tegutsete seadme sisemuses, vahetades tarvikuid või puhastades seadme sisemust, siis ärge seadet tööle pange. Te võite end vigastada.



Hoidke puhastusvahendid lastele kättesaamatus kohas. Lapsed võivad viga saada.



Ärge võtke seadet ise lahti, parandage seda ega ehitage ümber.

See võib seadet kahjustada. Kui seade vajab parandamist, siis võtke ühendust sertifitseeritud tehnikuga.



Seadme puhastamiseks ja kasutamiseks järgige täpselt seadmega kaasas olevat kasutusjuhendit.

Vastasel juhul võite seadet kahjustada.



Hoidke voolujuhe ja pistiku pind tolmust või veest puhtana.

Vastasel juhul võib see põhjustada elektrišoki või tulekahju.



- Ärge eemaldage ühtegi kruvidega kinnitatud katet või kaitset.
- Kaitsmeid tohib parandada ainult sertifitseeritud teeninduse tehnik. Sertifitseerimata tehniku poolt tehtavad parandustööd võivad lõppeda tulekahju või elektrilöögiga.
- Seadet tohib parandada ainult Samsung teeninduse tehnik.

Ohutusalaane teave

Tarvikute kasutamine

Ettevaatust

	Ärge võtke toonerikassetti lahti. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.
	Ärge põletage mitte ühtegi tarvikut, näiteks toonerikassetti ega kuumutit. See võib põhjustada plahvatuse või kontrollimatu tulekahju.
	Toonerikassette ja muid sarnaseid tarvikuid hoidke lastele kättesaamatus kohas. Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.



Tooneritolmu sisaldavate tarvikute korral (toonerikassett, toonerijääkide pudel, pildindusseade jne) järgige alltoodud juhiseid.

- Tarvikute utiliseerimisel järgige utiliseerimisjuhiseid. Utiliseerimisjuhised saate edasimüüjalt.
- Ärge peske tarvikuid.
- Toonerijääkide pudelit ei tohi pärast tühjendamist taaskasutada.

Kui te ei järgi ülaltoodud juhiseid, võib masin rikki minna ja keskkonda reostada. Garantii ei kata kasutaja hooletusest tingitud kahjusid.



Tarvikute, näiteks tooneri mitmekordne kasutamine võib seadet kahjustada.

Mitmekordselt kasutatud tarvikute põhjustatud kahjustuse korral tuleb maksta teenindustasu.



Kui toonerit läheb teie riidele, ärge kasutage nende pesemiseks kuuma vett.

Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge. Kasutage külma vett.

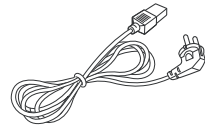


Toonerikassetti vahetades või ummistunud paberit eemaldades olge ettevaatlik, et tooneri tahm ei puutuks teie kehaga või riietega kokku.

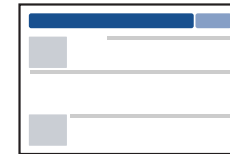
Tooneri tahm võib sissehingamisel või allaneelamisel olla ohtlik.

Masina ülevaade

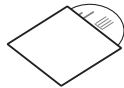
Lisaseadmed



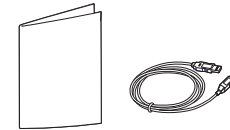
Voolujuhe



Kiirpaigaldusjuhend



Tarkvaraga CD^a



Erinevad lisaseadmed^b

a. Tarkvaraga CD sisaldab printeri draivereid, kasutusjuhendit ja tarkvararakendusi.

b. Erinevad masinaga kaasas olevad lisaseadmed võivad soetamisriigist ja täpsest mudelist sõltuvalt erineda.

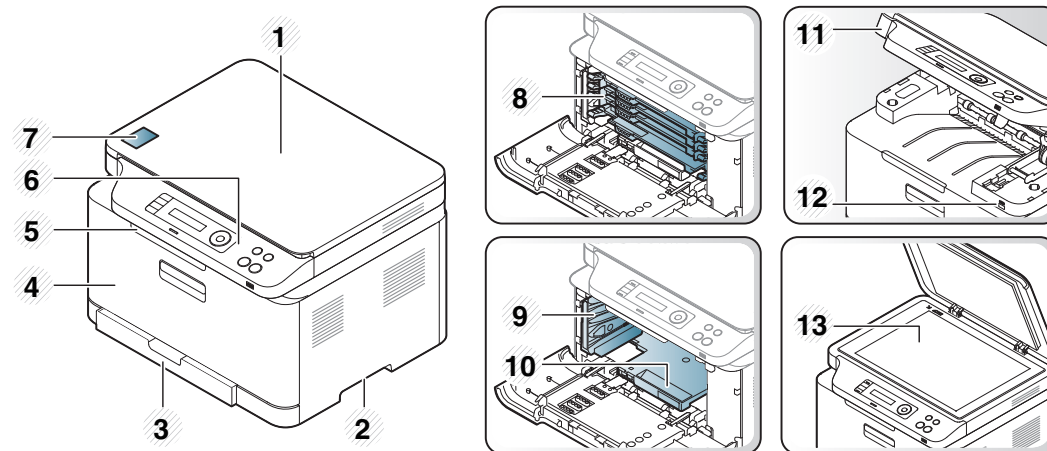
Masina ülevaade

Eestvaade



- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

C46xW



1	Skanneri kaas	8	Toonerikassetid
2	Sang	9	Tooneri jäätmete mahuti
3	Salv	10	pildindusseade
4	Esiluuk	11	Skaneerimisseade ^{a b}
5	Väljastustugi	12	USB-port
6	Juhtpaneel	13	Skaneerimisklaas
7	NFC-märgis		

a. Sulgege enne skaneerimisseadme avamist skanneri kaas.

b. Olge ettevaatlik, et sõrmed masina osade vahele ei jääks.

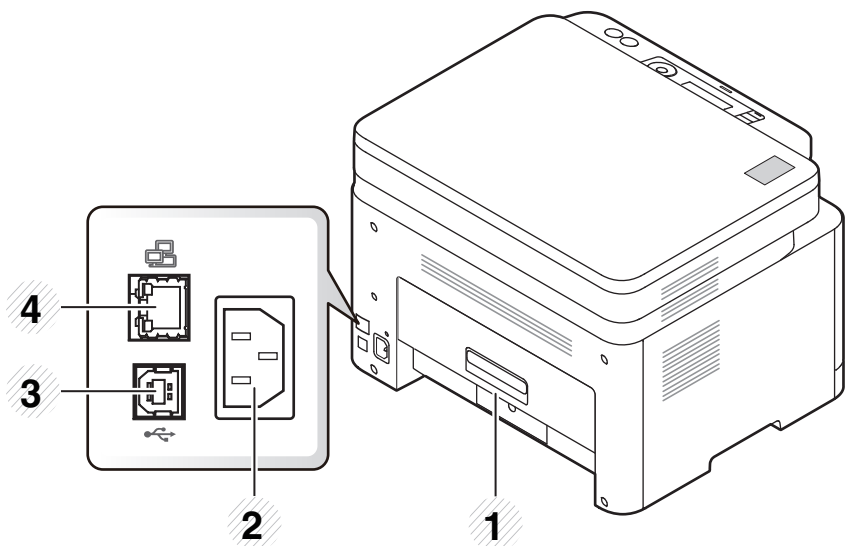
Masina ülevaade

Tagantvaade



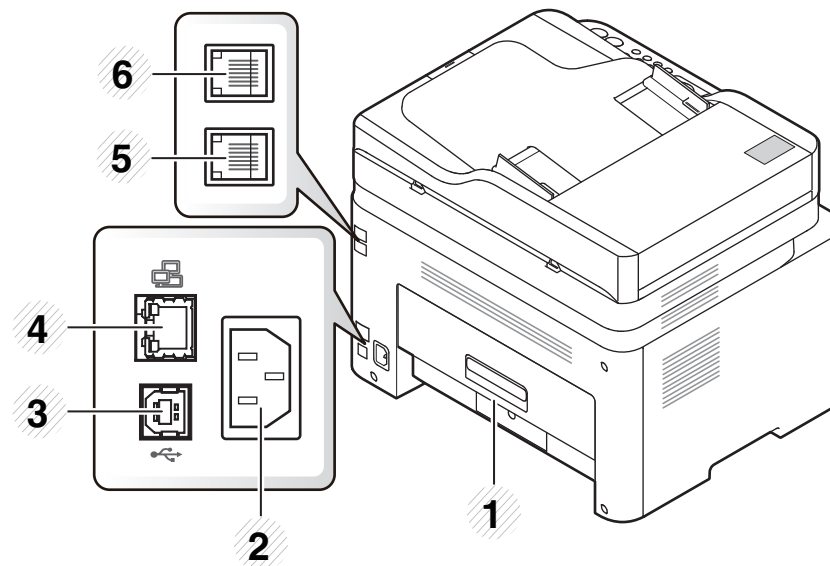
- Sõltuvalt mudelist võib teie masin illustatsioonist erineda. Esineb erinevat tüüpi masinaid.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

C46xW



1	Tagumine kate	3	USB-port
2	Toitepistik	4	Võrguport

C46xFW



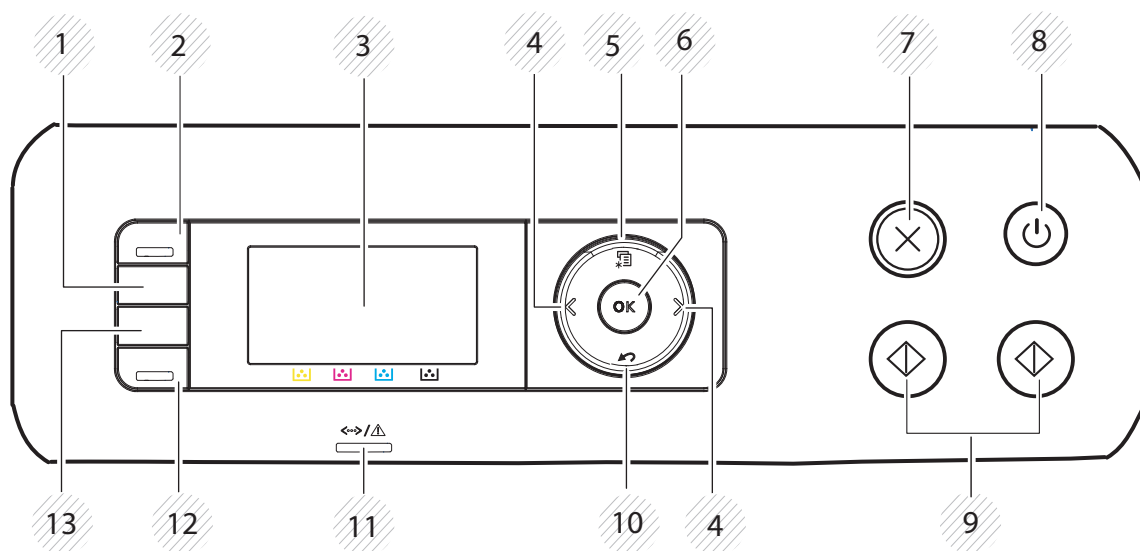
1	Tagumine kate	5	Telefoniliini pesa (LINE)
2	Toitepistik	6	Lisatelefoni pesa (EXT.)
3	USB-port		
4	Võrguport		

Juhtpaneeli ülevaade



- Sõltuvalt mudelist võib juhtpaneel teie seadme omast erineda. Esineb erinevat tüüpi juhtpaneele.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

C46xW



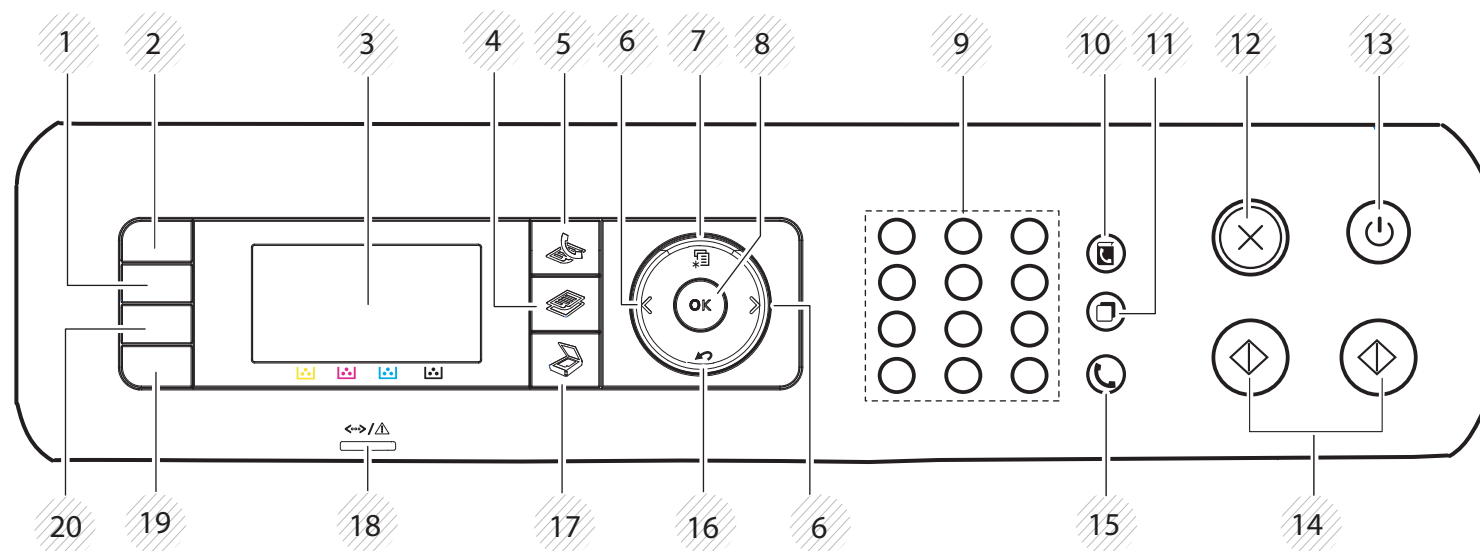
1	WPS	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Kasutades WPS nuppu” lk 164).
2	Scan to	Vahetab skaneerimise ja kopeerimise režiimide vahel. Scan to LED süttib skaneerimise režiimis ja kustub kopeerimise režiimis.
3	Kuvaekraan	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
4	nooled	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.

Juhtpaneeli ülevaade

5	Menu		Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 33).
6	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
7	Stop/Clear		Saate lõpetada toiming üheks sekundiks.
8	Power/ Wakeup		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada ja masin on valmisolekurežiimis, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
9	Start		Saate alustada tööd.
10	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
11	Status LED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 107).
12	Eco		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 56).
13	Direct USB		Võimaldab masina esiküljel asuvasse USB-porti ühendatud USB-mäluseadmelt otse faile printida.

Juhtpaneeli ülevaade

C46xFW



1	WPS	Seadistab lihtsalt traadita võrgu ilma arvuti abita (vt „Kasutades WPS nuppu” lk 164).
2	ID Copy	Saate kopeerida ID-kaardi või juhilubade mõlemad küljed ühele paberilehele (vt osa „ID-kaardi kopeerimine” lk 61).
3	Kuvaekraan	Saate vaadata toimingu ajal hetkeolekut ja viipasid.
4	Kopeeri mine	Lülitub koopiarežiimi.
5	Faks	Lülitub faksirežiimi.
6	nooded	Kasutatavates suvandites ja valitud menüüdes liikumiseks ning väärtuste suurendamiseks või vähendamiseks.
7	Menu	Siseneb menüürežiimi ja kerib läbi saadaolevate menüüde (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

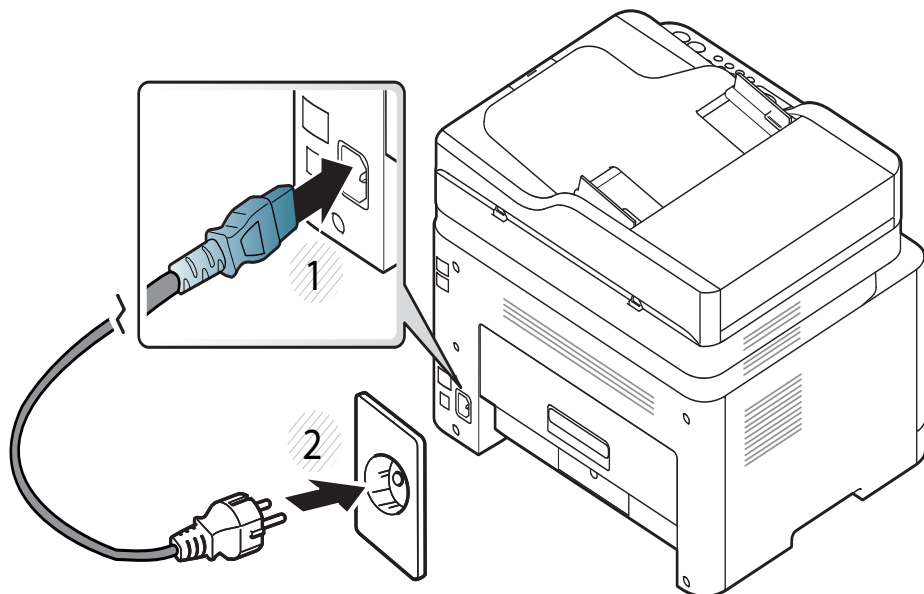
Juhtpaneeli ülevaade

8	OK		Kinnitab ekraanil oleva valiku.
9	Numbriklahvistik		Saate valida numbri või sisestada numbrimärke (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 226).
10	Address Book		Saate salvestada tihti kasutatavaid numbreid või otsida salvestatud faksinumbreid (vt „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 228).
11	Redial/ Pause		Töörežiimis valib viimati saadetud faksi numbri või vastuvõetud helistaja ID või sisestab redigeerimisrežiimis faksinumbrisse pausi(-) (vt „Faksinumbri kordusvalimine” lk 252).
12	Stop/ Clear		Saate lõpetada toimingu ükskõik millal.
13	Power/ Wakeup		Lülitab toite sisse või välja või äratab masina energiasäästurežiimist. Kui soovite masina välja lülitada ja masin on valmisolekurežiimis, hoidke seda nuppu all rohkem kui kolm sekundit.
14	Start		Saate alustada tööd.
15	On Hook Dial		Kui vajutate seda nuppu, kuulete numbrivalimise tooni. Seejärel sisestage faksi number. See on sarnane valjuhääldi režiimis helistamisele (vt „Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis” lk 258).
16	Back		Viib teid tagasi menüü eelmisele tasemele.
17	Skaneerimine		Lülitub skaneerimisrežiimi.
18	Status LED		Kuvab teie seadme seisundit (vt „Status LED-tule tõlgendamine” lk 107).
19	Eco		Siseneb öko-režiimi, mis vähendab (ainult) arvutiga printimisel ja kopeerimisel tooneri- ja paberitarvet (vt „Ökoprintimine” lk 56).
20	Direct USB		Võimaldab masina esiküljel asuvasse USB-porti ühendatud USB-mäluseadmelt otse faile printida.

Seadme sisselülitamine

1 Ühendage masin esmalt elektritoitega.

Kui masinal on toitelüliti, lülitage see sisse.



Kui soovite seadme välja lülitada, vajutage ja hoidke all  (**Power/Wakeup**) nuppu umbes 3 sekundit.



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatud võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

2 Toide lülitub automaatselt sisse.

C46xW puhul vajutage juhtpaneelil  (**Power/Wakeup**) nuppu.

Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 153).



- Kui te olete Mac või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt „Macile installimine” lk 144 või „Installeerimine Linuxile” lk 146.
- Sõltuvalt kasutatavast masinast ja liidesest võib käesoleva Kasutusjuhend installeerimise aken erineda.
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

4

Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.



Tarkvararakendused saate valida **Select Software to Install** aknast.

Windows

1

Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.

Sisestage käsurida X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

2

Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

3

Valige suvand **USB connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Draiveri taas installeerimine

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, järgige allpool olevaid samme, et draiver uuesti installida.

Windows

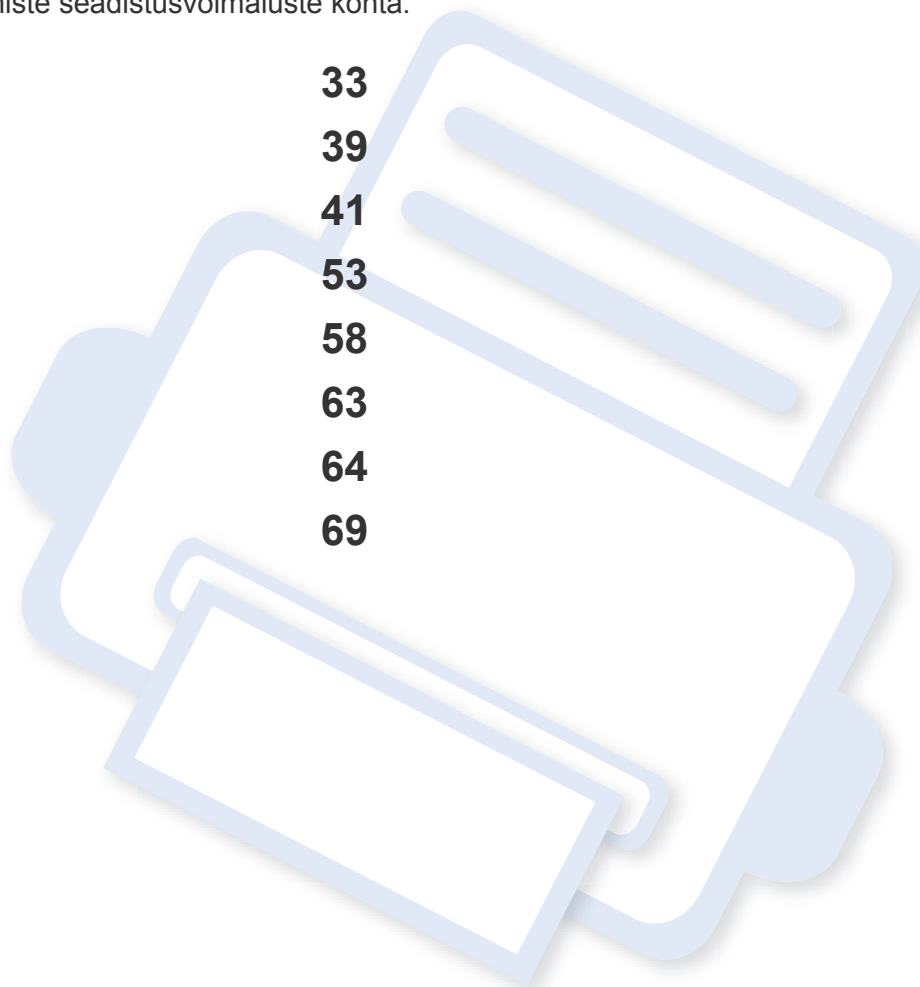
- 1 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
- 2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.
- 3 Sisestage tarkvara CD oma CD-ROM lugejasse ja installeerige draiver uuesti (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).



2. Menüü ülevaade ja põhiline seadistamine

See peatükk annab teavet menüü üldstruktuuri ja peamiste seadistusvõimaluste kohta.

• Menüü ülevaade	33
• Seadme põhilised seadistused	39
• Meedia ja salv	41
• Printimise põhifunktsioonid	53
• Üldine kopeerimine	58
• Üldine skannimine	63
• Põhiline faksimine	64
• USB-mäluseadme kasutamine	69



Menüü ülevaade

Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks.



- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Menüüde kirjeldused on toodud Edasijõudnute juhendis (vt „Kasulikud seadistusmenüüd” lk 203).

Menüüle ligipääs

- 1 Valige sõltuvalt kasutatatavast funktsioonist juhtpaneelil faksi, kopeerimise või skaneerimise nupp.
- 2 Vajutage  (**Menu**) nuppu, kuni ekraani alaossa ilmub soovitud menüü ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nooli, kuni jõuate soovitud menüüni ning vajutage **OK**.
- 4 Kui seadistusüksusel on alammenüüd, korrake sammu 3.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Vajutage  (**Stop/Clear**) nuppu, et naasta valmisolekurežiimi.

Menüü ülevaade

Fax Feature ^a		Fax Setup ^a	
Darkness Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1	Send Forward Forward to Fax Rcv.Forward Forward to Fax Forward to PC Forward&Print Secure Receive Off On Print	Sending Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Fax Confirm. Image TCR Dial Mode ^b	Change Default Resolution Darkness Original Size Auto Report On Off Manual TX/RX On Off
Resolution Standard Fine Super Fine Photo Fax		Receiving Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode ^b	
Original Size			
Multi Send	Add Page		
Delay Send	Cancel Job		
Priority Send			

a. Ainult C46xFW.

b. See suvand ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Menüü ülevaade

Copy Feature		Copy Setup
Original Size	Adjust Bkgd.	Change Default
Reduce/Enlarge	Off	Original Size
Darkness	Auto	Copies
Normal	Enhance Lev.1	Copy Collation
Dark+1- Dark+5	Enhance Lev.2	Reduce/Enlarge
Light+5- Light+1	Erase Lev.1- Erase Lev.4	Darkness
Original Type		Original Type
Text/Photo		Adjust Bkgd.
Photo		
Magazine		
Text		
Layout		
Normal		
2-Up		
4-Up		
ID Copy		

Menüü ülevaade

Scan Feature	Scan Setup	Print Setup	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Enhance
Original Type		Landscape	Detailed
Resolution		Copies	Normal
Color Mode		[1 - 999]	Clear Text
File Format		Resolution	Off
Darkness		Normal	Minimum
		Best	Normal
		Trapping	Maximum
		Off	Auto CR
		Normal	LF
		Maximum	LF+CR
		Document Type	Emulation
		Standard	Emulation Type
		Photo	Setup
		Biz Graphic	
		CAD	
		Web Page	

Menüü ülevaade

System Setup			
Machine Setup Machine ID ^a Fax Number ^a Date & Time ^a Clock Mode ^a Language Power Save Auto Power Off ^b Wakeup Event System Timeout Job Timeout Altitude Adj. Humidity Auto Continue Paper Substit. PrintBlankPage Eco Settings	Paper Setup Paper Size Paper Type Margin Sound/Volume ^a Key Sound Alarm Sound Speaker Ringer	Report Configuration Supplies Info. Demo Page Address Book ^a Fax Confirm. ^a Fax Sent ^a Fax Received ^a Schedule Jobs ^a Junk Fax ^a Network Conf. Usage Counter Fax Options ^a	Maintenance CLR Empty Msg. ^c Supplies Life Image Mgr. Custom Color Tone Adjust. Serial Number TonerLow Alert

a. Ainult C46xFW.

b. Ainult C46xW

c. See võimalus ilmub ainult siis, kui kassetis on järel väike kogus toonerit.

Menüü ülevaade

Network	
TCP/IP (IPv4)	Wireless
DHCP	Wi-Fi ON/OFF
BOOTP	Wi-Fi Direct
Static	WPS Setting
TCP/IP (IPv6)	WLAN Setting ^a
IPv6 Activate	WLAN Default
DHCPv6 Config	WLAN Signal
Ethernet Speed	Clear Setting
Automatic	Network Conf.
10Mbps Half	Protocol Mgr.
10Mbps Full	Net. Activate
100Mbps Half	Http Activate
100Mbps Full	WINS
	SNMP V1/V2
	UPnP(SSDP)
	MDNS
	SetIP
	SLP

a. Ainult C46xFW.

Seadme põhilised seadistused



- Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.
 - Windowsi ja Maci kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**, vt „Device Settings” lk 271.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Pärast installimise lõpetamist võite soovida määrata seadme vaikeseadistused.

Masina vaikesätete muutmiseks järgige neid samme:



Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

1

Valige juhtpaneelil nupp  (**Menu**).

2

Vajutage **System Setup** > **Machine Setup**.

3

Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.

- **Language:** muutke juhtpaneeli keelt.
- **Date & Time:** Kui seadistate kellaaja ja kuupäeva, kasutatakse neid viivitusega faksi saatmisel ja viivitusega printimisel. Need prinditakse aruannetele. Kuid kui need pole õiged, peate need seadistama.



Sisestage õige kellaaeg ja kuupäev, kasutades nooli või numbriklahve (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 226).

- Kuu = 01 kuni 12.
- Päev = 01 kuni 31.
- Aasta = sisestage neli numbrit.
- Tund = 01 kuni 12.
- Minut = 00 kuni 59.

- **Clock Mode:** Saate seadistada oma seadme kuvama praegust kellaaega, kasutades kas 12- või 24-tunnist vormingut.
- **Power Save:** Kui te ei kasuta masinat mõnda aega, siis kasutage energiat säästmiseks seda funktsiooni.

Seadme põhilised seadistused



- Kui vajutate **Power/Wakeup** nuppu, alustate printimist või saabub faks, ärkab toode energiasäästurežiimist üles.
- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Kui vajutate ükskõik millist nuppu peale **Power/Wakeup** nupu, ärkab masin energiasäästurežiimist.

- Altitude Adj.:** Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Enne kõrguse väärtuse seadistamist määrake oma asukoha kõrgus (vt „Kõrguse seadistamine” lk 225).

- 4 Valige soovitud võimalus ja vajutage **OK**.
- 5 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 6 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Vaadake alltoodud linkidelt võimalusi masina seadistusviiside muutmiseks.

- Vt osa „Erinevate sümbolite sisestamine” lk 226.
- Vt osa „Klahvide tähed ja numbrid” lk 226.
- Vt osa „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 47.
- Vt osa „Faksi aadressiraamatu seadistamine” lk 228.

Meedia ja salv

See peatükk sisaldab teavet prindikandjate seadmesse sisestamise kohta.



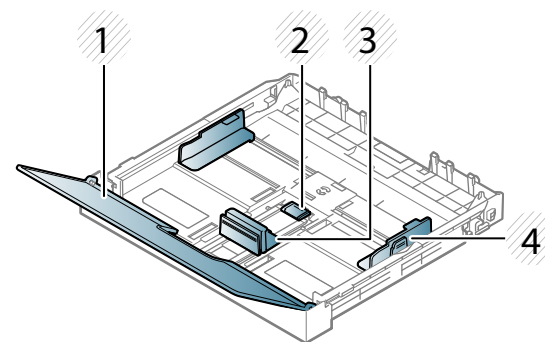
- Nendele tingimustele mittevastava trükikandja kasutamine võib põhjustada probleeme või vajadust seadet parandada. Selliseid parandustöid Samsung'i garantii või teeninduslepingud ei kata.
- Selles seadmes ei tohi kasutada tindiprinteritele ettenähtud fotopaberit. See võib masinat kahjustada.
- Kergestisüttiva trükikandja kasutamine võib põhjustada tulekahju.
- Kasutage spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud prindikandjat (vt osa „Prindikandjate andmed” lk 118).



Kergestisüttiva kandja kasutamine või printerisse sattunud võõrkehad võivad põhjustada seadme ülekuumenemist ja harvadel juhtudel tulekahju.

Salve ülevaade

Formaadi muutmiseks peate reguleerima paberijuhikute asendit.



- 1 Paberikate
- 2 Juhiku lukk
- 3 Paberi pikkuse juhik
- 4 Paberi laiuse juhik



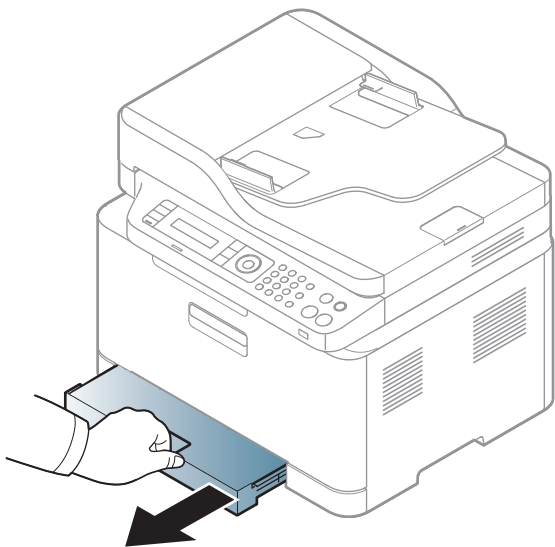
Kui te juhust ei seadista, võib see põhjustada paberi nihkumist, pildimoonutusi või paberi kinnijäämist.

Paberi salve laadimine

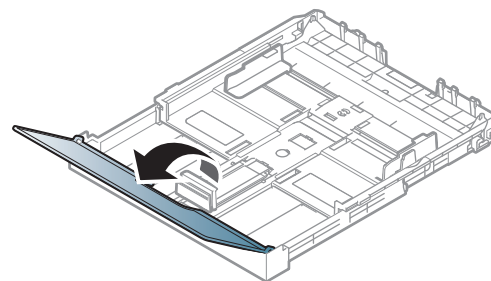


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

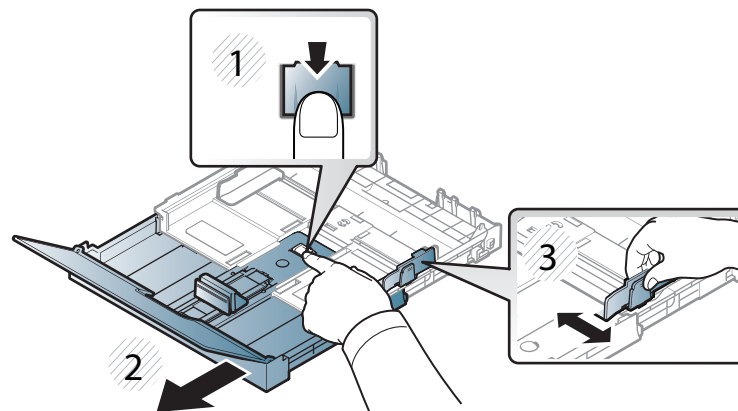
- 1 Tõmmake paberisalv välja (vt „Salve ülevaade” lk 41).



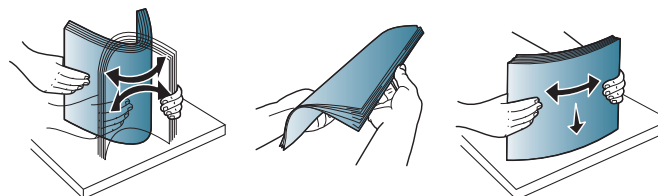
- 2 Avage paberikaas.



- 3 Vajutage ja avage salves olev juhikuluku link ning tõmmake salv käsitsi välja. Seejärel reguleerige paberipikkuse ja -laiuse juhikuid.

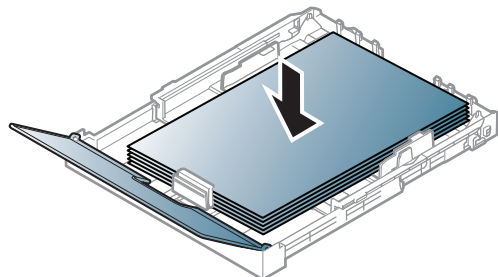


- 4 Enne paberite salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuks lahti.

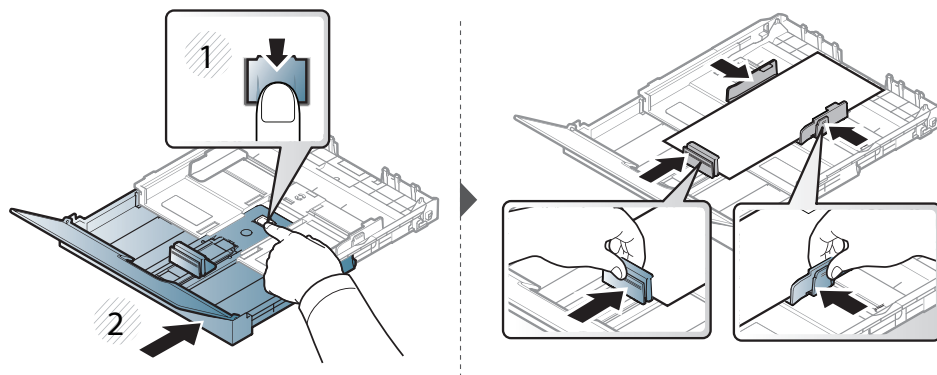


Meedia ja salv

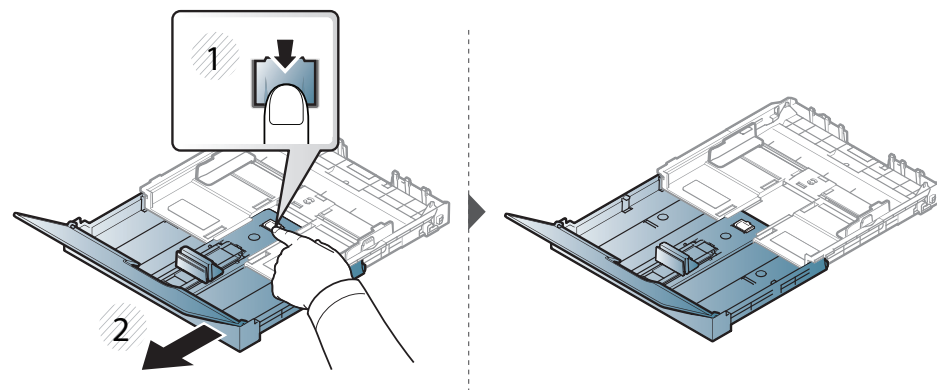
- 5 Asetage paber selliselt, et printimiseks kasutatav külg jääb ülespoole.



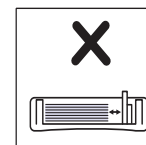
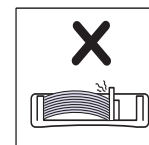
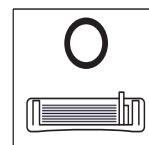
Kirjavormingust väiksema paberi korral vajutage ja avage salves olev juhikulukk ning lükake salv käsitsi sisse. Seejärel reguleerige paberipikkuse ja -laiuse juhikuid.



Juriidilisest vormingust pikema paberi korral vajutage ja avage salves olev juhikulukk ning tõmmake salv käsitsi välja. Seejärel reguleerige paberipikkuse ja -laiuse juhikuid.

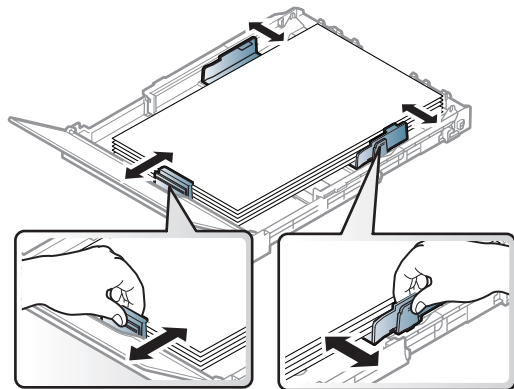


- Ärge lükake paberi laiuse juhikut liiga kaugemale, et kandja kõverduks.
- Ärge kasutage paberit, mille ülemine serv on kaardus, sest see võib põhjustada paberiummistust või kortsumist.
- Kui te ei reguleeri paberi laiuse juhikut, võib see põhjustada paberiummistusi.

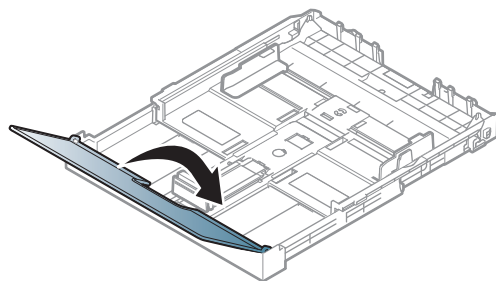


Meedia ja salv

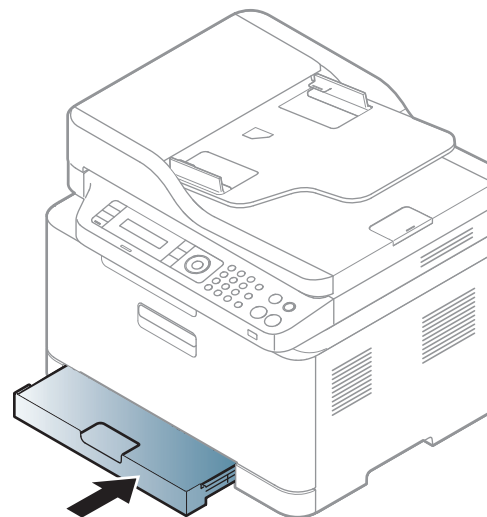
- 6** Pigistage paberi laiuse juhikut ja lükake see vastu paberipaki külge nii, et pakk ei kaarduks.



- 7** Sulgege paberikaas.



- 8** Sisestage paberisalg.



- 9** Dokumendi printimisel seadistage salves oleva paberi tüüp ja formaat (vt „Paberiformaadi ja -tüübi määramine” lk 47).

Erikandjatele printimine

Tabelis on toodud salve jaoks sobivad erikandjad.

Masina ja draiveri paberi seadistused peaksid olema identsed, et ei tekiks paberi sobimatuse tõrget.

Masina paberisätete muutmiseks valige programmis **Samsung Easy**

Printer Manager valik  (ümberlülitumine täiustatud režiimi) > **Device Settings**.

Kui teie masinal on ekraan, saate selle seadistamiseks vajutada

juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).

Seejärel määrake paberi tüüp aknast **Prindieelistused** > **Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).



- Erikandjat kasutades soovitame laadida printerisse üks leht korraga (vt „Prindikandjate andmed” lk 118).
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Iga lehe paberikaalusid saate vaadata siit „Prindikandjate andmed” lk 118.

Tüübid	Salv ^a
Plain	•
Thick	•
Thin	•
Bond	•
Color	•
CardStock	•
Labels	•
Preprinted	•
Cotton	•
Recycled	•
Archive	•
Glossy Photo	•
Matte Photo	•

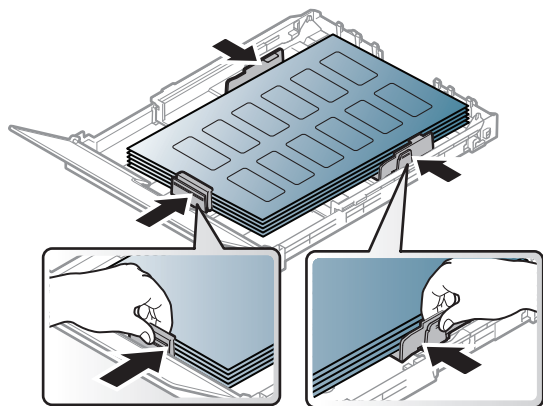
a. Salves käsitsi söötmise korral kasutatavad paberitüübid.

(•: Kasutatav, Tühi: ei ole kasutatav)

Meedia ja salv

Labels

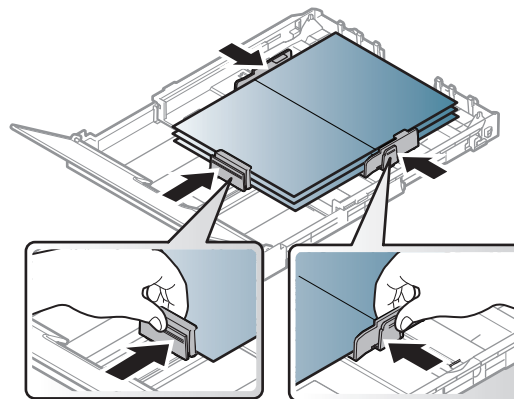
Seadme kahjustamise vältimiseks kasutage ainult laserprinterites kasutamiseks mõeldud etikette.



- Etikette valides pidage silmas järgmist:
 - **Liimid:** Peaksid jääma stabiilseks masina kuumutustemperatuuril umbes 170°C (338°F).
 - **Lehele paigutus:** Kasutage ainult etikette, mille vahel ei ole katmata aluspaberit. Kui etikettide vahel on vahed, võivad etiketid aluspaberilt lahti tulla ja põhjustada tõsiseid ummistusi.
 - **Kõverdumine:** Peab lamama siledal pinnal nii, et kõverdumine jääks igas suunas alla 13 mm.
 - **Seisund:** Ärge kasutage kortsunud, mullitavaid või muude aluselt lahtitulemise märkidega etikette.

- Etikettide vahel ei tohi olla katmata liimainet. Katmata alad võivad põhjustada printimise ajal etikettide aluselt lahtitulemise ja sellest tulenevaid paberiummistusi. Katmata liimaine võib ka masina osi kahjustada.
- Ärge laske etiketilehte enam kui üks kord läbi masina. Liimainega alus on ette nähtud ainult üks kord masina läbimiseks.
- Ärge kasutage silte, mis hakkavad aluslehe pealt lahti tulema või on kortsus, mille all on mulle või mis on muul viisil kahjustatud.

Kõitepapp / kohandatud formaadis paber

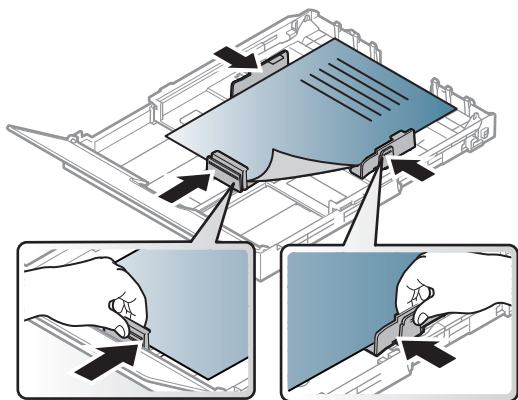


- Seadke tarkvararakenduses veerised materjali servadest vähemalt 6,4 mm (0,25 tolli) kaugusele.

Meedia ja salv

Eeltrükitud paber

Eeltrükitud paberi laadimisel peaks prinditud pool jääma ülespoole ja kooldunud serv ettepoole. Kui paberi söötmisel esineb probleeme, siis pöörake paber ümber. Pidage meeles, et prindikvaliteeti ei saa garanteerida.



- Paber peab olema trükitud kuumuskindla trükivärviga, mis ei sula, aurustu ega erita ohtlikke aineid, kui sellele rakendatakse 0,1 sekundi jooksul seadme kuumutustemperatuuri (umbes 170 °C (338 °F)).
- Eelprinditud paberi trükivärv ei tohi olla kergestisüttiv ega seadme rullikutele kahjulikku mõju avaldada.
- Enne eeltrükitud paberi seadmesse laadimist veenduge, et paberil olev trükivärv on kuivanud. Kinnitamise käigus võib märg trükivärv tulla eeltrükitud paberilt lahti ja halvendada prindikvaliteeti.

Paberiformaadi ja -tüübi määramine

Pärast paberi laadimist salve seadistage juhtpaneeli nuppude abil paberiformaat ja -tüüp.



- Masinas olev paberiseadistus ja draiveri seadistus peaksid olema samasugused, et ei tekiks paberi mittesobivuse tõrget. Masina paberisätete muutmiseks valige programmis **Samsung Easy Printer Manager** valik  (ümberlülitumine täiustatud režiimi) > **Device Settings**. Kui teie masinal on ekraan, saate selle seadistamiseks vajutada juhtpaneelil nuppu  (**Menu**). Siis saate paberi tüübi valida aknast **Prindieelistused** > **Paper** vahekaart > **Paper Type** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil nupp  (**Menu**).
- 2 Vajutage **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** or **Paper Type**.
- 3 Valige soovitud salv ja suvand.
- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Meedia ja salv

5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



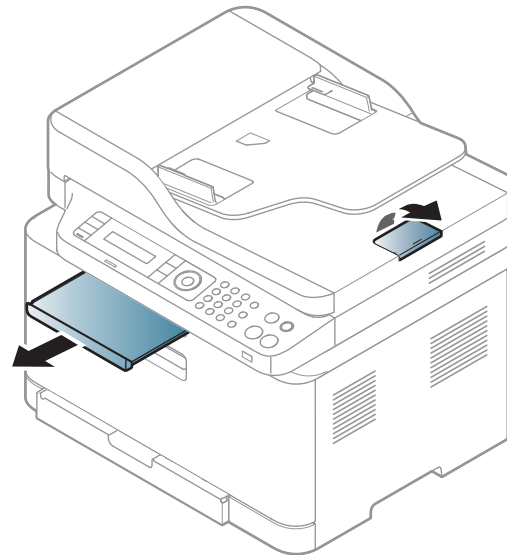
- Kui soovite kasutada eriformaadis paberit nagu näiteks arvepaberit, valige **Paper** vahekaart > **Size** > **Edit...** ja määrake **Custom Paper Size Settings** menüüs **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).

Väljastustoe kasutamine



Väljastussalve pind võib muutuda kuumaks, kui prindite järjest suure arvu lehekülgi. Ärge puudutage seda pinda ja ärge lubage lapsi selle lähedale.

Prinditud lehed kogunevad väljastustoele ning väljastustugi aitab prinditud lehti joondada. Printer väljastab prinditud lehed väljastustoele vaikumisi.



Meedia ja salv



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Originaalide ettevalmistamine

- Ärge laadige paberit, mille formaat on väiksem kui 142 x 148 mm (5,6 x 5,8 tolli) või suurem kui 216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli).
- Ärge üritage laadida allolevaid paberitüüpe, et vältida paberiummistusi, kehva prindikvaliteeti ja seadme kahjustusi.
 - Kopeerpaber või isekopeeruv paber
 - Kriitpaber
 - Õhuke läikpaber või õhuke paber
 - Kortsus või volditud paber
 - Kooldunud või rulli keeratud paber
 - Rebitud paber
- Enne paberi laadimist eemaldage kõik klambrid ja kirjaklambrid.
- Veenduge, et enne laadimist on paberil liim, tint või korrektori vedelik täiesti kuivanud.
- Ärge laadige erineva formaadi või kaaluga originaale.

- Ärge laadige brošüüre, pamflette, lüümikuid või dokumente, millel on teisi ebatavalisi omadusi.

Originaalide laadimine

Originaalide kopeerimiseks, skannimiseks ja fakside saatmiseks saate kasutada skanneriklaasi või dokumendisööturit.



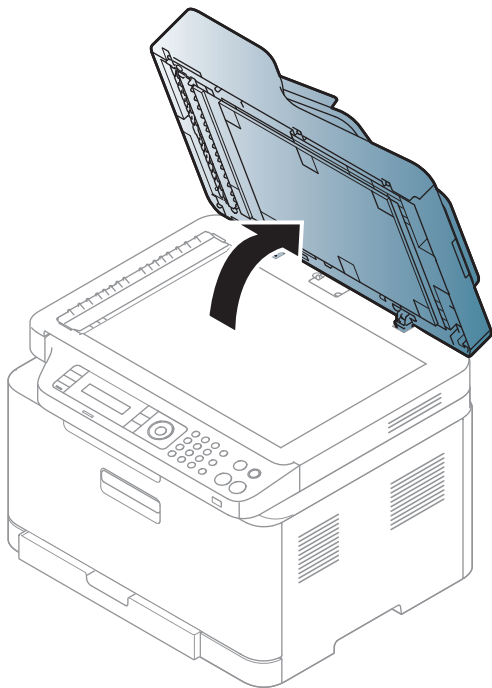
Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Skaneerimisklaasi abil

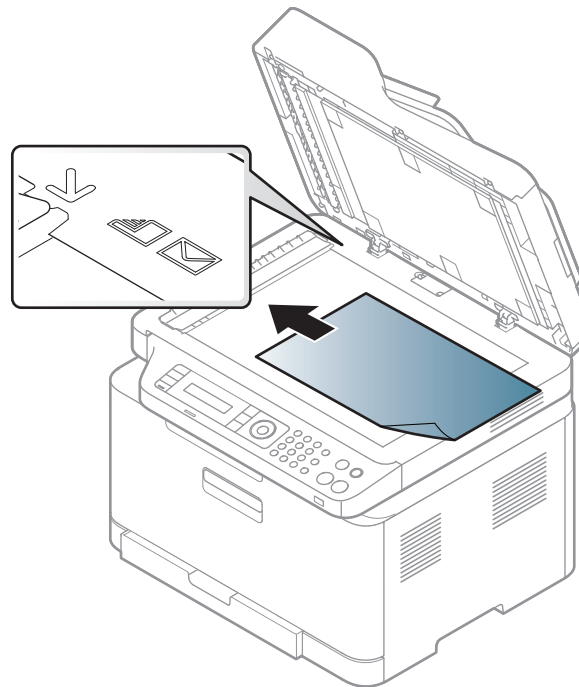
Skanneriklaasi abil saate originaale kopeerida või skannida. Saate parima skannimiskvaliteedi, eriti värviliste piltide või hallskaala korral. Veenduge, et dokumendisööturis pole dokumente. Kui dokumendisööturis tuvastatakse originaal, annab seade prioriteedi originaalile, mis on dokumendisööturis, mitte skanneriklaasil.

Meedia ja salv

- 1 Tõstke ja avage skanneri kaas.



- 2 Asetage dokument skaneerimisklaasile, esikülg allapoole. Joondage see klaasi vasakus ülanurgas oleva registreerimisjuhikuga.



- 3 Sulgege skanneri kaas.

Meedia ja salv



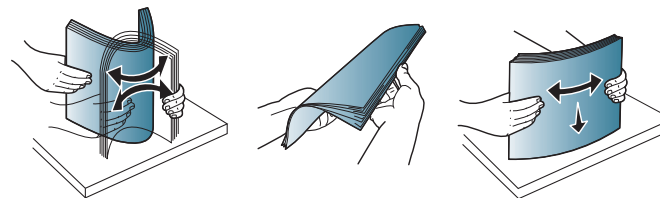
- Kui skanneri kaas jääb kopeerimise ajal lahti, võib see mõjutada kopeerimiskvaliteeti ja tooneri kulu.
- Tolm skaneerimisklaasil võib põhjustada mustade täppide ilmutumist väljatrükile. Hoidke see alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 90).
- Kui kopeerite raamatu või ajakirja lehekülge, siis tõstke skanneri kaas üles, kuni sulgur haagib hinged paigale, seejärel sulgege kaas. Kui raamat või ajakiri on paksem kui 30 mm, alustage kopeerimist lahtise skanneri kaanega.



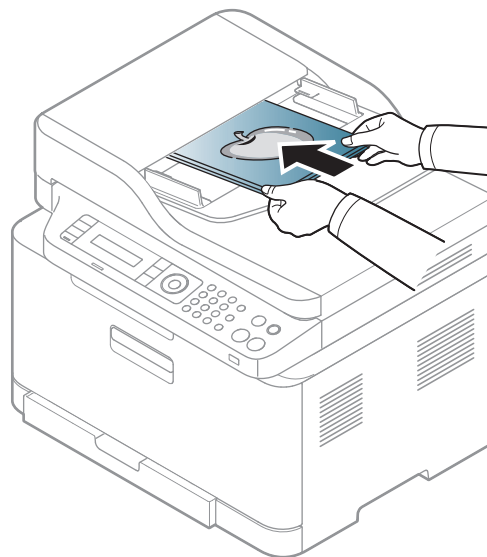
- Olge ettevaatlik, et skaneerimisklaas ei puruneks. Te võite haiget saada.
- Ärge pange kätt alla, kui sulgete skanneri kaane. Skanneri kaas võib kukkuda teie kätele ja teid vigastada.
- Ärge vaadake kopeerimise või skaneerimise ajal skanneri sees olevasse valgusse. See võib teie silmi kahjustada.

Dokumendisööturis

- 1 Enne originaalide salve laadimist painutage paberivirna või keerake see korraks lehvikuna lahti.

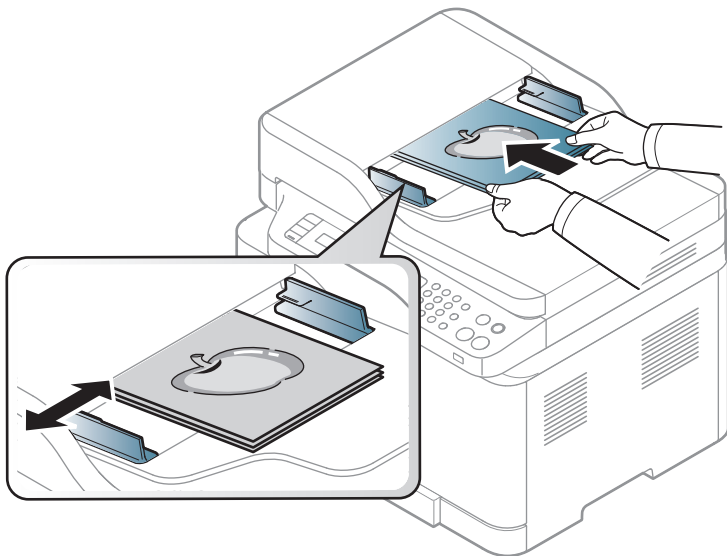


- 2 Asetage originaal dokumendisöötori sisendsalve, skaneeritav pind ülalpool. Veenduge, et originaaldokumentide virna alumine paber vastab dokumentide sisestussalvel märgitud paberiformaadile.



Meedia ja salv

- 3 Reguleerige dokumendisöötori laiusejuhikuid vastavalt paberiformaadile.



Dokumendisöötori klaasil olev tolm võib põhjustada väljatrükil musti jooni. Hoidke klaas alati puhtana (vt „Seadme puhastamine” lk 90).

Printimise põhifunktsioonid



Põhilised printimisfunktsioonid leiate Edasijõudnute juhendist (vt „Printimise edasijõudnutele mõeldud funktsioonide kasutamine” lk 232).

Printimine



Kui te olete Mac või Linuxi operatsioonisüsteemi kasutaja, vt Edasijõudnute juhend (vt „Maciga printimine” lk 239 või „Linuxis printimine” lk 241).

Järgnevas on kujutatud Windows 7 rakenduse Notepad akent **Prindieelistused**.

1

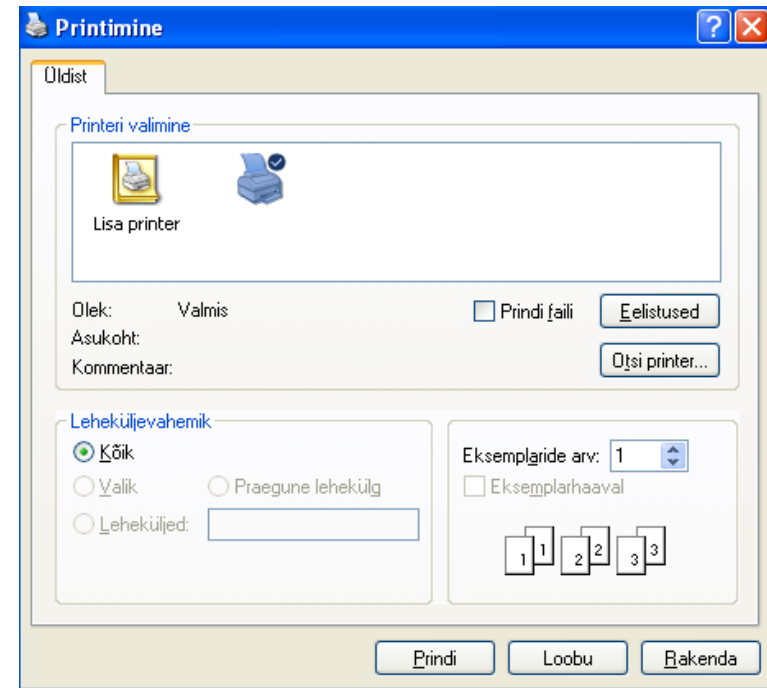
Avage dokument, mida soovite printida.

2

Valige **Prindi** menüüst **Fail**.

3

Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.



4

Põhilised prindisätted, sh eksemplaride arv ja prinditav vahemik, valitakse aknas **Prindi**.



Edasijõudnute printimisvõimaluste kasutamiseks vajutage **Eelistused** või **Atribuudid Prindi** aknas (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).

5

Printimisülesande käivitamiseks klõpsake nupul **OK** või **Prindi** aknas **Prindi**.

Printimise põhifunktsioonid

Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- Hetkel käimasoleva töö saate katkestada, kui vajutate juhtpaneelil  (**Stop/Clear**).

Prindieelistuste avamine



- Aken **Prindieelistused** võib sõltuvalt kasutatavast seadmest käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatust erineda.
- Kui valite suvandi menüüs **Prindieelistused**, võib ilmuda hoiatusmärgis  või . Märg  tähendab, et teatud suvandi saab valida, kuid see ei ole soovitatav, ja  märk tähendab, et seda suvandit ei saa valida masina sätete või keskkonna tõttu.

1

Avage dokument, mida soovite printida.

2

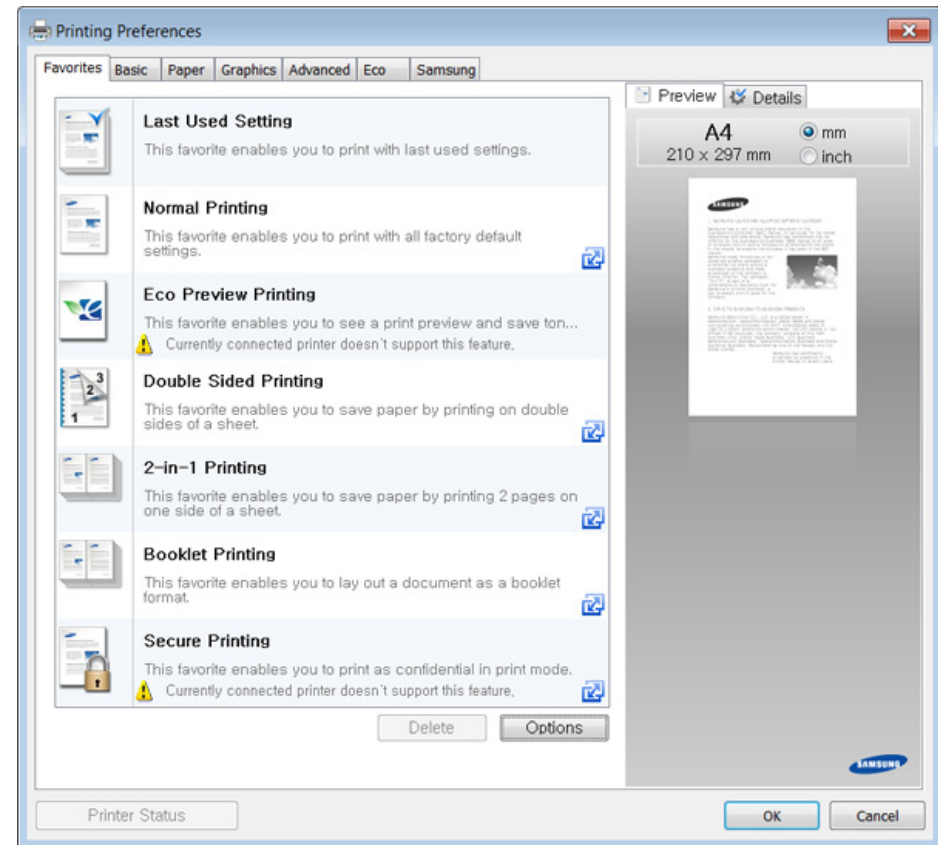
Valige failimenüüst valik **Prindi**. Ilmub aken **Prindi**.

3

Valige oma masin loendist **Printeri valimine**.

4

Klõpsake **Atribuudid** või **Eelistused**.



- Enne printimist saate paberi ja tooneri säästmiseks rakendada **Ökofunktsioonid** (vt „Easy Eco Driver” lk 265).
- Masina hetkeolekut saate kontrollida, vajutades **Printer Status** nupule (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 273).

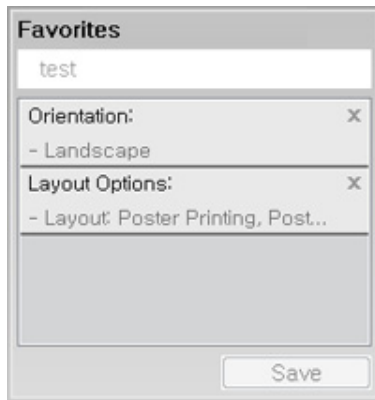
Printimise põhifunktsioonid

Lemmiksätte kasutamine

Suvand **Favorites**, mis kuvatakse igal eelistuste vahekaardil (v.a vahekaardil **Samsung**), võimaldab teil hetkel valitud eelistused hilisemaks kasutamiseks salvestada.

Jaotise **Favorites** elemendi salvestamiseks toimige järgmiselt:

- 1 Muutke igal vahekaardil sätteid vastavalt vajadusele.
- 2 Sisestage elemendile soovitud nimi sisendkasti **Favorites**.



- 3 Klõpsake nuppu **Save**.
- 4 Sisestage nimi ja kirjeldus ning valige soovitud ikoon.
- 5 Klõpsake nuppu **OK**. Jaotise **Favorites** salvestamisel salvestatakse kõik hetkel määratud seadistused.



Salvestatud seadistuse kasutamiseks valige see **Favorites** vahekaardilt. Masin prindib nüüd teie valitud eelistuste alusel. Salvestatud sätete kustutamiseks valige need **Favorites** vahekaardilt ja klõpsake **Delete**.

Spikri kasutamine

Valige üksus, mille kohta infot tahate **Prindieelistused** aknas ja vajutage **F1** nuppu oma klaviatuuril.

Printimise põhifunktsioonid

Ökoprintimine

Funktsioon **Eco** vähendab tooneri ja paberi kulu. Funktsioon **Eco** võimaldab teil säästa printimistarbeid ja aitab teil ökoloogiliselt sõbralikult printida.

Kui vajutate **Öko** nuppu juhtpaneelil, lülitub ökorežiim sisse. Ökorežiimi vaikeseadistus on **Multiple Pages per Side (2)** ja **Toner Save**. Sõltuvalt mudelist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.



- Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.
 - Windowsi ja Maci kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**, vt „Device Settings” lk 271.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Ökorežiimi valimine juhtpaneelilt

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Default Mode:** Valige see, et ökorežiim sisse või välja lülitada.
 - **Off:** Lülitab ökorežiimi välja.
 - **On:** Lülitab ökorežiimi sisse.



Kui lülitate sisse parooliga ökorežiimi teenuses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), ilmub teade **On force**. Ökorežiimi seisundi muutmiseks peate sisestama parooli.

- **Select Temp.:** Järgige programmi SyncThru™ Web Service või Samsung Easy Printer Manager sätteid. Enne selle üksuse valimist peate valima ökofunktsiooni rakenduses SyncThru™ Web Service (**Settings** vahekaart > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) või Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
 - **Default Eco:** Masin töötab **Default Eco** režiimis.
 - **Custom Eco:** Muutke kõiki vajalikke väärtusi.

- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Printimise põhifunktsioonid

Setting eco mode on the driver

Avage ökorežiimi seadistamiseks Öko sakk. Kui näete öko kujutist (), on ökorežiim järelikut sisse lülitatud.

Öko võimalused

- **Printer Default:** Järgib masina juhtpaneeli seadistusi.
- **None:** Lülitab ökorežiimi välja.
- **Eco Printing:** Lülitab ökorežiimi sisse. Aktiveerige erinevad öko-üksused, mida soovite kasutada.
- **Password:** Kui administraator on valinud ökorežiimi vaikimisi kasutusele, peate seisundi muutmiseks sisestama parooli.

Tulemuste simulaator

Result Simulator näitab süsinikdioksiidi vähenemist, elektrisäästu ja kokku hoitud paberihulka vastavalt teie valitud sätetele.

- Tulemused arvutatakse põhimõttel, et väljalülitatud ökorežiimiga on prinditud paberi koguhulk ilma tühja leheta sada lehekülge.
- Uurige lisateavet arvutusvalemi kohta CO₂, energia ja paberi osas **IEA**, Jaapani Sise- ja Sideministeeriumi indeksist ning veebilehelt www.remanufacturing.org.uk. Igal mudelil on erinev indeks.
- Voolutarve printimisrežiimis viitab selle masina keskmisele voolutarbele printimise ajal.

- Kuvatav kogus on ainult hinnanguline, kuna tegelik kogus võib sõltuda kasutatavast operatsioonisüsteemist, arvutusvõimsusest, rakendustarkvarast, ühendusviisist, kandjas tüübist (paksusest) ja selle suurusest, töö keerukusest jne.

Üldine kopeerimine



Printimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Kopeerimine” lk 206).



Kui peate tühistama kopeerimistöö poole pealt, vajutage  **Stop/**
Clear ja kopeerimine peatatakse.

Üldine kopeerimine

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Kopeerimise sätete, sealhulgas **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** jne muutmiseks kasutage juhtpaneeli nuppe (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 58).
- 4 Vajadusel sisestage koopiate arv, kasutades noole- või numbrilahve.
- 5 Vajutage  (**Start**).

Sätete muutmine iga koopia jaoks

Teie masin pakub kopeerimiseks vaikesätteid, nii et saate kiiresti ja hõlpsalt kopeerida.



- Kui vajutate kopeerimise suvandite määramise ajal  (**Stop/Clear**) nuppu kaks korda, kaovad kõik olemasolevale kopeerimistööle valitud suvandid ning taastuvad vaikeseaded. Või taastatakse nende vaikeolek automaatselt pärast seda, kui seade lõpetab poolelioleva kopeerimise.
- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Üldine kopeerimine

Tumeduse

Kui teil on heleda kirja ja tumedate kujutistega originaaldokument, siis saate hõlpsamini loetava dokumendi tegemiseks heledust reguleerida.

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
Näiteks on **Light+5** kõige heledam ja **Dark+5** kõige tumedam.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Tumeduse

Darkness menüüs saate suurendada või vähendada erinevust pildi heledate ja tumedate alade vahel.

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Originaal

Originaaldokumendi sätet kasutatakse koopia kvaliteedi parandamiseks, valides käesoleva koopia jaoks dokumendi.

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Text**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad enamuses teksti.
 - **Text/Photo**: kasutage originaalide puhul, mis sisaldavad nii teksti kui ka fotosid.



Kui printimistulemuse tekst on udune, valige selge teksti saamiseks **Text**.

- **Photo**: kasutage originaalide puhul, millel on ainult fotod.
 - **Magazine**: kasutage siis, kui originaalideks on ajakirjad.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Üldine kopeerimine

Vähendatud või suurendatud koopiad

Koopiate kujutisi saab vähendada või suurendada alates 25% kuni 400%, kui kopeerite dokumendisööturist või skaneerimisklaasilt.



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.

Valimine ettemääratud koopiasuurustest

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
- 3 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Koopia skaleerimine skaleerimismäära otsese sisestamisega

- 1 C46xW: Veenduge, et **Scan to** nupu LED ei põle.
C46xFW: Vajutage juhtpaneelil nuppu  (kopeerimine).
- 2 Valige juhtpaneelilt  (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
- 3 Sisestage numbriklahvistiku abil soovitud koopia suurus.
- 4 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



Kui te teete vähendatud koopiat, võivad ilmuda koopia alumisele äärelle mustad jooned.

Üldine kopeerimine

ID-kaardi kopeerimine

Teie seade saab kahepoolseid originaale ühele lehele printida.

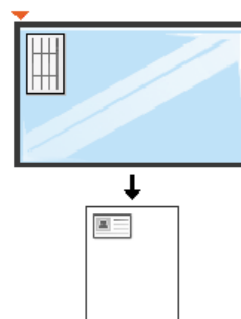
Seade prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.



- Selle funktsiooni kasutamiseks tuleb originaaldokument asetada skanneriklaasile.
- Kui masin on ökorežiimis, ei ole see funktsioon saadaval.

Sõltuvalt mudelist võib tööprotseduur erineda.

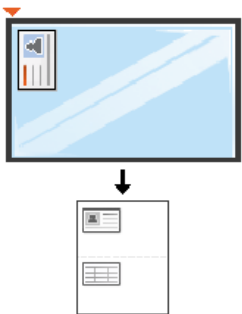
- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu **ID Copy**.
- 2 Asetage originaal eesmise küljega allapoole skaneerimisklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



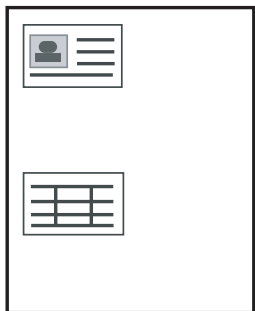
- 3 Ekraanile ilmub kiri **Place Front Side and Press [Start]**.
- 4 Vajutage  (**Start**).
Masin hakkab skaneerima esikülge ja näitab kirja **Place Back Side and Press [Start]**.

Üldine kopeerimine

- 5 Pöörake originaal ümber ja asetage see skanneriklaasil kohale, kus on allpool näidatud nooled. Seejärel sulgege skanneri kaas.



- 6 Vajutage  (**Start**) nupule.



- Kui te ei vajuta  (**Start**) nuppu, kopeeritakse ainult esikülg.
- Kui originaaldokument on suurem kui printimisala, ei pruugi kõik osad saada prinditud.

Üldine skannimine



Skannimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Skaneerimisfunktsioonid” lk 243).

Üldine skaneerimine

See on tavaline viis teie originaalide skaneerimiseks.

See on USB-ühendusega seadmete põhiline skaneerimismeetod.



- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.
- Kui soovite skaneerida võrguühendust kasutades, vaadake Edasijõudnute juhendit (vt „Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul” lk 244).

1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

2 C46xFW: Valige juhtpaneelil  (skaneerimine) > **Scan to PC** > **Local PC**.

VÕI

C46xW: Vajutage juhtpaneelil **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, kontrollige pordiühendust või valige **Enable Scan from Device Panel** menüüs **Samsung Easy Printer**

Manager >  Lülitage edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

3 Valige soovitud skaneerimise sihtkoht ja vajutage **OK**.

Vaikesäte on **My Documents**.



- Sagedasti kasutatavaid sätteid saate luua ja salvestada profiili nimekirjana. Samuti saate profile lisada ja kustutada ning salvestada iga profiili erinevasse asukohta.
- Selleks, et muuta programmi **Samsung Easy Printer Manager** sätteid, >  Lülitage edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.

4 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

5 Skaneerimine algab.



Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

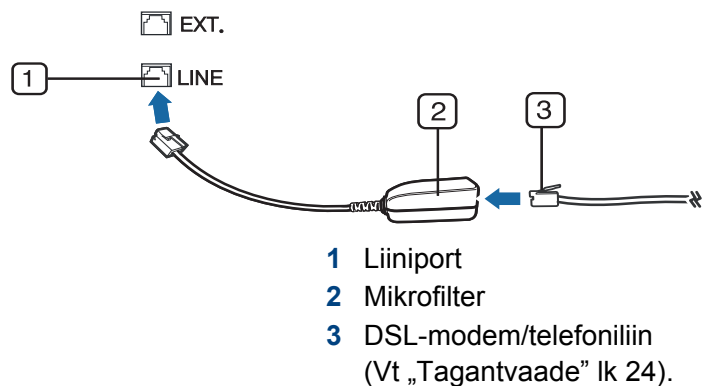
Põhiline faksimine



- Ainult C46xFW.
- Faksimise erifunktsioonid leiate Edasijõudnute juhend (vt „Faksi funktsioonid” lk 252).



- Te ei saa kasutada seda seadet faksiaparaadina internetitelefonu kaudu. Lisateavet saate oma internetiteenuse pakkujalt.
- Soovitame kasutada traditsioonilisi analoogtelefoni teenuseid (PSTN: üldkasutatav telefonivõrk), kui ühendate faksiaparaadi kasutamiseks telefoniliinid. Kui kasutate teisi internetiteenuseid (DSL, ISDN, VoIP), saate mikrofiltrit kasutades ühenduse kvaliteeti parandada. Mikrofilter kõrvaldab ebavajaliku mürasignaali ja parandab ühenduse kvaliteeti või internetikvaliteeti. Kuna DSL-i mikrofilter ei ole seadmega kaasas, võtke selle kasutamiseks ühendust oma internetiteenuse pakkujaga.



Ettevalmistumine faksimiseks

Enne faksi saatmist või vastuvõtmist peate kaasasoleva liinijuhtme telefoni seinapistikuga ühendama (vt „Tagantvaade” lk 24). Ühendamise kohta leiate lisateavet Kiirpaigaldusjuhend. Telefoniühenduse loomise viis erineb riigiti.

Faksi saatmine



Originaale saate asetada kas dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. Kui asetate originaale nii dokumendisööturisse kui ka skaneerimisklaasile, loeb seade esmalt dokumendisööturisse asetatud dokumente (nendel on skaneerimisel suurem prioriteetsus).

1

Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

2

Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).

3

Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).

Põhiline faksimine

- 4 Sisestage sihtkoha faksi number (vt „Klahvide tähed ja numbrid” lk 226).
- 5 Juhtpaneelil vajutage  (**Start**). Seade alustab skannimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.



- Kui soovite faksi saata otse oma arvutist, kasutage programmi Samsung Network PC Fax (vt „Faksi saatmine arvutist” lk 253).
- Faksimistöö katkestamiseks vajutage  (**Stop/Clear**) enne, kui masin saatmist alustab.
- Kui kasutate skaneerimisklaasi, kuvab seade teate, milles palub asetada järgmise lehe.

Faksi saatmine käsitsi

See meetod on faksi saatmiseks, kasutades juhtpaneelil suvandit  (**On Hook Dial**).



Kui teie masin on kõnetoruga mudel, saate faksi saata kõnetoru abil (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).
- 4 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**On Hook Dial**) või tõstke telefonitoru hargilt.
- 5 Sisestage juhtpaneelil olevate numbriklahvide abil faksinumber.
- 6 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Start**), kui kuulete kaugfaksiseadmest kõrget faksisignaali.

Põhiline faksimine

Faksi saatmine mitmesse sihtkohta

Saate kasutada mitmiksaatmise funktsiooni, mis võimaldab teil saata faksi mitmesse sihtkohta. Originaalid salvestatakse automaatselt mällu ja saadetakse kaugjaama. Pärast edastamist kustutatakse originaalid automaatselt mälust.



Selle funktsiooniga ei saa saata fakse, kui on valitud eriti täpne suvand või kui faks on värviline.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele (vt osa „Dokumendi sätete kohandamine” lk 67).
- 4 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.
- 5 Sisestage esimese vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.

Võite vajutada kiirvalimisnumbreid või valida rühmavalimisnumbreid, kasutades nuppu  (**Address book**).

6

Sisestage teine faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.

Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.

7

Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** ilmumist nuppu **OK** ning seejärel korrake samme 5 ja 6.



- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

8

Kui olete lõpetanud faksinumbrite sisestamise, valige **No** viibal **Another No.?** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

Seade alustab faksi saatmist vastavalt sisestatud numbrite järjestusele.

Pärast fakside saatmist prinditakse mitmele saatmise raport.

Põhiline faksimine

Faksi vastuvõtmine

Teie seade on eelseadistatud faksirežiimile. Kui teile saadetakse faks, vastab seade kõnele määratud arvu helinate järel ja faks võetakse automaatselt vastu.

Dokumendi sätete kohandamine

Enne faksi saatmise alustamist saate muuta allolevaid sätteid vastavalt oma originaali olekule, et saavutada parim kvaliteet.



Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Resolution

Dokumendi vaikeseadistused tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid.

1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- **Standard:** Originaalid, millel on normaalsuuruses tähemärgid.
- **Fine:** Originaalid, millel on väikesed tähemärgid või peenikesed jooned või originaalid, mille printimiseks on kasutatud maatriksprinterit.
- **Super Fine:** Originaalid, millel on väga peened üksikasjad. Režiim **Super Fine** on lubatud ainult siis, kui seade, millega teie oma suhtleb, toetab ülipeent eraldusvõimet.



- Mälu edastamise jaoks pole režiim **Super Fine** saadaval. Eraldusvõime sätteks muudetakse automaatselt **Fine**.
- Kui teie seadme eraldusvõime olekuks on seadistatud **Super Fine** ning faksiseade, millega teie oma suhtleb, ei toeta eraldusvõimet **Super Fine**, edastab seade fakse kõrgeimas eraldusvõimerežiimis, mida teine faksiseade toetab.

- **Photo Fax:** originaalid, millel on halle varje või fotosid.

3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Põhiline faksimine

Darkness

Saate valida originaaldokumendi tumeduse taseme.



Tumeduse säte rakendatakse aktiivsele faksitööle. Vaikeseadistuse muutmiseks (vt „Faks” lk 210).

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.
- 2 Valige soovitud tumeduse tase.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

USB-mäluseadme kasutamine

See peatükk seletab, kuidas seadmega koos USB-mäluseadet kasutada.

USB-mälu kohta

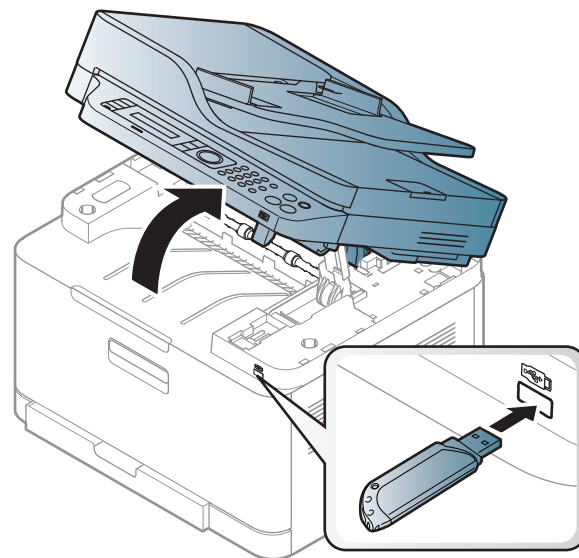
USB-mäluseadmed on saadaval mitmes mälumahus, et anda teile rohkem ruumi dokumentide, esitluste, allalaaditud muusika ja videote, kõrglahutusega fotode või mis iganes failide salvestamiseks, mida soovite alles hoida või liigutada.

USB-mäluseadet kasutades saate enda masinaga teha järgnevat.

- Skaneerida dokumente ja neid USB-mäluseadmele salvestada.
- Printida USB-mäluseadmele salvestatud andmeid.
- Taastada varundusfaile masina mälusse.
- USB-mäluseadet vormindada.
- Kontrollida saadaolevat mälumahtu.

USB-mäluseadme ühendamine

Kergitage natuke skanneri kaant ja sisestage enda USB-mäluseade USB-mälupesasse. Enne seadme kasutamist sulgege skanneri kaas.

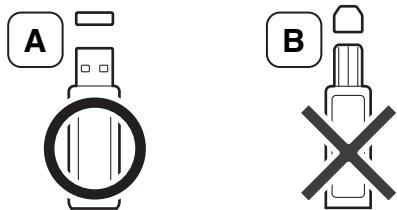


Teie masina esiküljel olev USB-mälupesa on loodud USB V1.1 ja USB V2.0 mäluseadmetele. Teie masin toetab FAT16/FAT32 tüüpi USB-mäluseadmeid, mille sektorisuurus on 512 baiti.

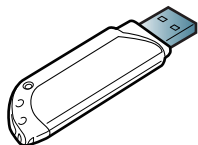
Kontrollige oma USB-mäluseadme failisüsteemi oma edasimüüja juures.

USB-mäluseadme kasutamine

Kasutada tohib ainult ametlikku USB-mäluseadet, millel on A-tüüpi pistikühendus.



Kasutage ainult metallvarjestusega USB-mäluseadet.



Kasutage ainult ühilduvussertifikaadiga USB-mäluseadet - vastasel korral ei pruugi masin seda ära tunda.



- Ärge eemaldage USB-mäluseadet masina töötamise ajal või siis, kui see kirjutab või loeb USB-mälust andmeid. Masina garantii ei kata väärast kasutamisest tingitud kahjusid.
- Kui teie USB-mäluseadmel on kindlad omadused nagu turvaseaded ja parooliseaded, ei pruugi teie masin seda automaatselt tuvastada. Lisateavet nende omaduste kohta leiate USB-mäluseadme kasutusjuhendist.

Skaneerimine USB-mäluseadmele



- Menüüdele ligipääs võib mudelite lõikes erineda (vt „Menüüle ligipääs” lk 33).
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Saate skannida dokumente ja salvestada skannitud pilte USB-mäluseadmele.

Skaneerimine

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) > **Scan To USB** > **OK**.
Seade alustab skaneerimist.

Mitme lehe skaneerimiseks valige **Yes**, kui ilmub teade **Another Page? Yes/No**. Pärast skaneerimise lõpetamist võite USB-mäluseadme masina küljest eemaldada.

USB-mäluseadme kasutamine

USB-le skaneerimise kohandamine

Saate iga USB-le skaneerimise juures valida pildi suuruse, faili vormingu või värvirežiimi.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (skaneerimine) >  (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature**.
- 2 Valige soovitud suvand.
 - **Original Size:** Saate seadistada pildi suuruse.
 - **Original Type:** Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.
 - **Resolution:** Saate seadistada pildi eraldusvõimet.
 - **Color Mode:** Saate seadistada värvirežiimi. Kui valite selle suvandi sätteks **Mono** ei saa te jaotises **File Format** valida suvandiks JPEG-i.
 - **File Format:** Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite selle suvandi sätteks **JPEG** ei saa te valida suvandit **Mono** jaotises **Color Mode**.
 - **Darkness:** Määrab originaali skaneerimise heleduse.
- 3 Valige soovitud seisund ja vajutage **OK**.
- 4 Korrake samme 2 ja 3 teiste sätete määramiseks.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Saate muuta vaikimisi skaneerimise sätteid. Vaadake Edasijõudnutele juhendit.

USB-mäluseadmelt printimine

USB-mäluseadmele salvestatud faile on võimalik otse printida.

Otseprintimise võimaluse poolt toetatud failid.

- PRN: Ainult masinaga kaasasoleva draiveriga loodud failid on ühilduvad.



Kui te printite teise masinaga loodud PRN-faile, on väljatrükk erinev.

- TIFF: TIFF 6.0 alusjoon
- JPEG: JPEG alusjoon
- PDF: PDF 1.7 või madalam versioon

USB-mäluseadmelt dokumendi printimiseks

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **USB Print**.
- 3 Valige soovitud kaust või fail ja vajutage **OK**.
Kui näete [+] või [D] märki kausta nime ees, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.

USB-mäluseadme kasutamine

- 4 Valige prinditavate koopiate arvuga nupule või sisestage number.
- 5 Valitud faili printimise alustamiseks vajutage **OK**, **Start** või **Print**.
Pärast faili printimist ilmub ekraanile küsimus, kas soovite veel printida.
- 6 Vajutage **OK** pärast veel printimisele **Yes** vastamist ja korrake uuesti punktist 2.
Vastasel korral valige vasaku/parema nooleklahvi abil **No** ja vajutage **OK**.
- 7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

USB-mälu haldamine

Te saate USB-mälus olevad faile kustutada ühekaupa või kõik korraga seadme ümberformaatimise teel.



Kui näete [+] või [D] märki kausta nime ees, on valitud kaustas üks või enam faili või kausta.



Pärast failide kustutamist või USB-mäluseadme ümberformaatimist ei saa faile taastada. Seega peate enne kustutamist kinnitama, et te neid andmeid enam ei vaja.

Pildifaili kustutamine

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **File Manage** > **Delete** ja vajutage **OK**.
- 3 Valige fail, mida soovite kustutada ja vajutage **OK**.
- 4 Valige **Yes**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

USB-mäluseadme kasutamine

USB-mäluseadme vormindamine

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **File Manage > Format** ja vajutage **OK**.
- 3 Valige **Yes**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

USB-mälu oleku vaatamine

Te saate kontrollida dokumentide skaneerimiseks ja salvestamiseks saadaval olevat mälumahtu.

- 1 Sisestage enda masina USB-porti USB-mäluseade ja seejärel vajutage **Direct USB**.
- 2 Valige **Check Space**.
- 3 Ekraanile ilmub vaba mälu hulk.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).



3. Hooldus

See peatükk sisaldab teavet teie seadmega kasutatava varustuse, tarvikute ja varuosade soetamise kohta.

• Tarvikute ja lisaseadmete tellimine	75
• Pakutavad kulumaterjalid	76
• Kasutatavad varuosad	77
• Toonerikasseti hoiustamine	78
• Tooneri jaotumise ühtlustamine	80
• Toonerikasseti asendamine	82
• Tooneri jäätmete mahuti vahetamine	84
• Tarvikute kasutusea järgimine	88
• Tooneri tühjenemise häire seadistamine	89
• Seadme puhastamine	90
• Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded	94

Tarvikute ja lisaseadmete tellimine



Tarvikute valik võib riigiti erineda. Pakutava varustuse ja varuosade nimekirja küsige oma müügiesindajalt.

Samsung-i poolt heakskiidetud tarvikute ja varuosade tellimiseks võtke ühendust kohaliku Samsung edasimüüjaga või jaemüüjaga, kelle käest oma seadme ostsite. Teabe saamiseks hooldusteenuste kohta võite külastada veebisaiti **www.samsung.com/supplies** (valige oma riik/piirkond).

Pakutavad kulumaterjalid

Tarvikute kasutusea lõpule jõudmisel saate oma seadme jaoks tellida järgmist tüüpi tarvikuid:

Tüüp	Keskmine kasutusiga ^a	Osa nimi
Toonerikassett	- Keskmine musta kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 1 500 standardlehekülge (Must) - Keskmine värvilise kasseti kasutusiga pideval kasutamisel: Umbes 1 000 standardlehekülge (Kollane/Magenta/Tsüaan)	- K406 (CLT-K406S): Must - C406 (CLT-C406S): Tsüaan - M406 (CLT-M406S): Magenta - Y406 (CLT-Y406S): Kollane
Pildindusseade	Umbes 16 000 pilti ^b	CLT-R406
Tooneri jäätmete mahuti	Umbes 7 000 pilti ^b	CLT-W406

a. Väidetav kasutusiga vastab standardile ISO/IEC 19798. Lehekülgede arvu võib mõjutada töökeskkond, printimise intervall, graafika ning kandja tüüp ja suurus.

b. Piltide hulk põhineb ühel värvil igal leheküljel. Kui printite dokumente täisvärvilistena (tsüaan, magenta, kollane, must), väheneb selle elemendi kasutusiga 25%.



Toonerikasseti kasutusiga võib sõltuvalt kasutatavatest suvanditest ja pildi piirkonna protsendist ning töörežiimist varieeruda.



Uued toonerikassetid või muud kulumaterjalid tuleb osta samas riigis, kus seadet kasutate. Vastasel juhul ei ühildu uued toonerikassetid ja muu varustus teie seadmega, sest toonerikassettidel ja muul varustusel on vastava riigi tingimustele kohandatud teistsugune konfiguratsioon.



Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei saa garanteerida Samsung järelturu ja mitteoriginaalsete toonerikassettide kvaliteetsust. Samsung järelturu või mitteoriginaalse toonerikasseti kasutamise tõttu vajalikud hooldus- või remonditööd ei kuulu seadme garantii alla.

Kasutatavad varuosad

Varuosade soetamiseks võtke ühendust sama edasimüüjaga, kelle käest seadme ostsite. Varuosade vahetamist võib teostada ainult volitatud teenusepakkuja, edasimüüja või jaemüüja, kelle käest seadme ostsite. Garantii ei kata mis tahes varuosade vahetamist pärast nende „keskmise kasutusea” lõpule jõudmist.

Varuosasid vahetatakse kindlate perioodide järel, et vältida prindikvaliteedi ja paberisöötmise probleeme, mille põhjuseks on kulunud osad (vt allolevat tabelit). Eesmärgiks on säilitada teie seadme tipptasemel töökeskkond. Allolevad varuosad peaks vahetama välja pärast nende kasutusea lõppu.

Komponendid	Keskmine kasutusiga ^a
Kinnitusplokk	Umbes 20 000 mustvalget või 5 000 värvilist lehekülge
Ülekanderullik	Umbes 20 000 lehekülge
Toiterullik	Umbes 20 000 lehekülge
Paberivõturullik	Umbes 20 000 lehekülge
Vaheülekande rihm (ITB)	Umbes 20 000 lehekülge mustvalges või 5 000 lehekülge värvilises režiimis
ADF toiterullik ^b	Umbes 20 000 lehekülge
ADF kummipadi ^b	Umbes 20 000 lehekülge

a. Seda mõjutab kasutatav operatsioonisüsteem, arvuti võimsus, rakendustarkvara, ühendusviis, kandja tüüp, formaat ja töö keerukus.

b. Ainult C46xFW.

Toonerikasseti hoiustamine

Toonerikassetid sisaldavad komponente, mis on tundlikud valguse, temperatuuri ja niiskuse suhtes. Samsung soovib kasutajatel järgida soovitusi, mis tagavad teie uue Samsungi toonerikasseti optimaalse tööefektiivsuse, parima kvaliteedi ja pikima võimaliku kasutusea.

Hoiustage seda kasseti samas keskkonnas, kus te kasutate printerit. See peaks olema kontrollitud temperatuuri- ja niiskusingimustes.

Toonerikassett peab kuni paigaldamiseni jääma avamata originaalpakendisse – kui originaalpakendit ei ole võimalik kasutada, katke kasseti ülemine ava paberiga ja hoidke kasseti pimedas suletud paigas (kapis).

Kasseti pakendi avamine enne kasutamist vähendab oluliselt selle kasulikkust oote- ja tööiga. Ärge hoiustage pörandal. Kui toonerikassett on printerist eemaldatud, järgige alati alljärgnevat toonerikasseti õige hoiustamise juhiseid.

- Hoiustage toonerikasseti originaalpakendi osaks olnud kaitsekotis.
- Hoiustage lapiti (mitte otsa peal) ja selliselt, et ülespoole on sama külg, mis seadmesse paigaldatuna.
- Ärge hoidke tarvikuid järgmistes tingimustes:
 - kõrgemal temperatuuril kui 40 °C (104 °F).
 - õhuniiskuse tasemed alla 20% või üle 80%.
 - keskkonnas, kus on suured niiskuse ja temperatuuri kõikumised.
 - otsese päikese- või toa valguse käes.
 - tolmuses kohas.
 - autos pikemat aega.

- keskkonnas, kus on korrosiivsed gaasid.
- keskkonnas, kus on soolane õhk.

Käsitsemise juhised

- Ärge jätke kasseti mittevajaliku vibratsiooni või löökide mõju alla.

Toonerikasseti kasutamine

Samsung Electronics ei soovita ega kiida heaks Samsungist erinevate tootjate valmistatud (sh üldkaubamärkide, kaupluste kaubamärkide, taastäidetud või taastatud) toonerikassettide kasutamist antud printeris.



Samsungi printeri garantii ei kata seadmele tekitatud kahjustusi, mis on põhjustatud taastäidetud, taastatud või Samsungist erinevate tootjate valmistatud toonerikassettide kasutamisest.

Toonerikasseti hoiustamine

Eeldatav kasseti kasutusiga

Eeldatav kasseti kasutusiga (toonerikasseti tulusus) sõltub tooneri hulgast, mida printimistöödeks vajatakse. Tegelik printimise tootlus võib erineda sõltuvalt prinditavate lehekülgede prinditihedusest, töökeskkonnast, pildiala suurusest, printimise sagedusest, kandja tüübist ja/või kandja formaadist. Näiteks kui te prindite palju graafikat, siis on tooneri tarbimine suurem ja teil võib olla vaja kasseti sagedamini vahetada.

Tooneri jaotumise ühtlustamine

Toonerikasseti kasutusaeg hakkab lõppema, kui:

- esineb valgeid triipe või heledaid alasid ja/või tumeduse erinevust külgede vahel.
- **Status** LED vilgub punaselt. Ekraanile võib ilmuda tooneriga seotud teade, et tooneri tase on madal.
- Arvutis kuvatakse programmi Samsung Printing Status aken, mis annab teada, millise värvi kassett on otsa saamas (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 273).

Sellisel juhul saate ajutiselt printimiskvaliteeti parandada kassetti allesjäänud tooneri ühtlustamisega. Teatud juhtudel võib väljaprint olla hele või ilmuda valgeid triipe ka pärast tooneri ühtlustamist.

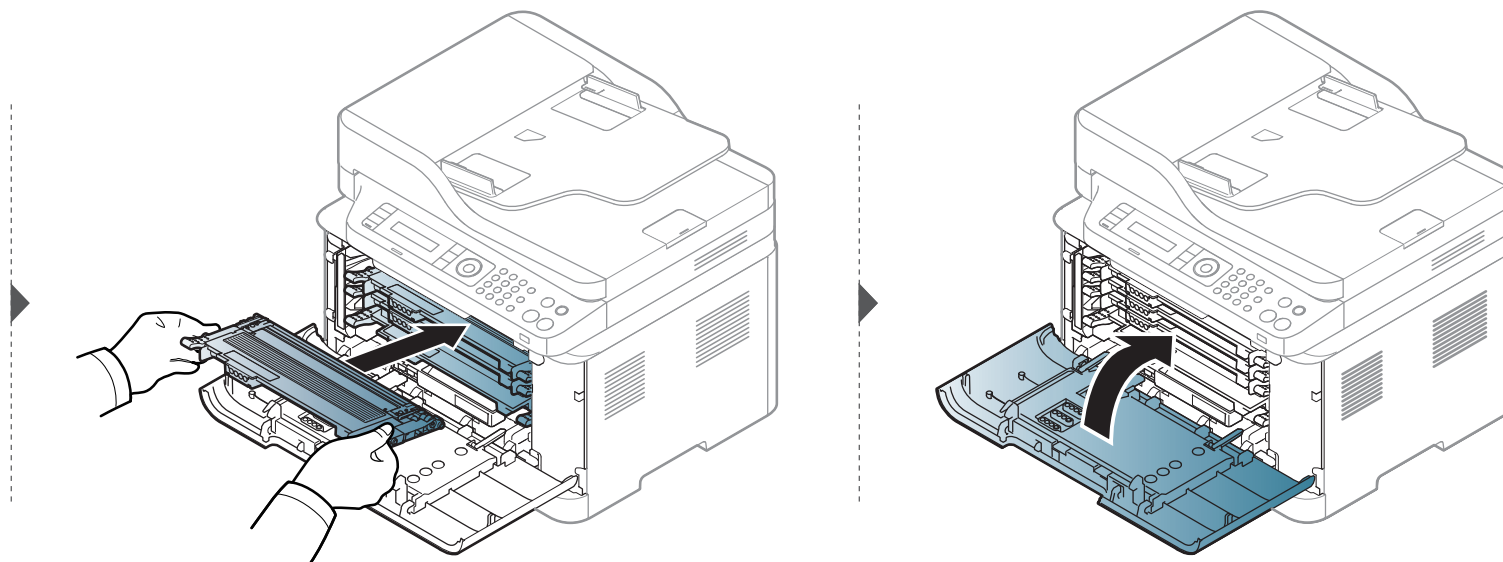
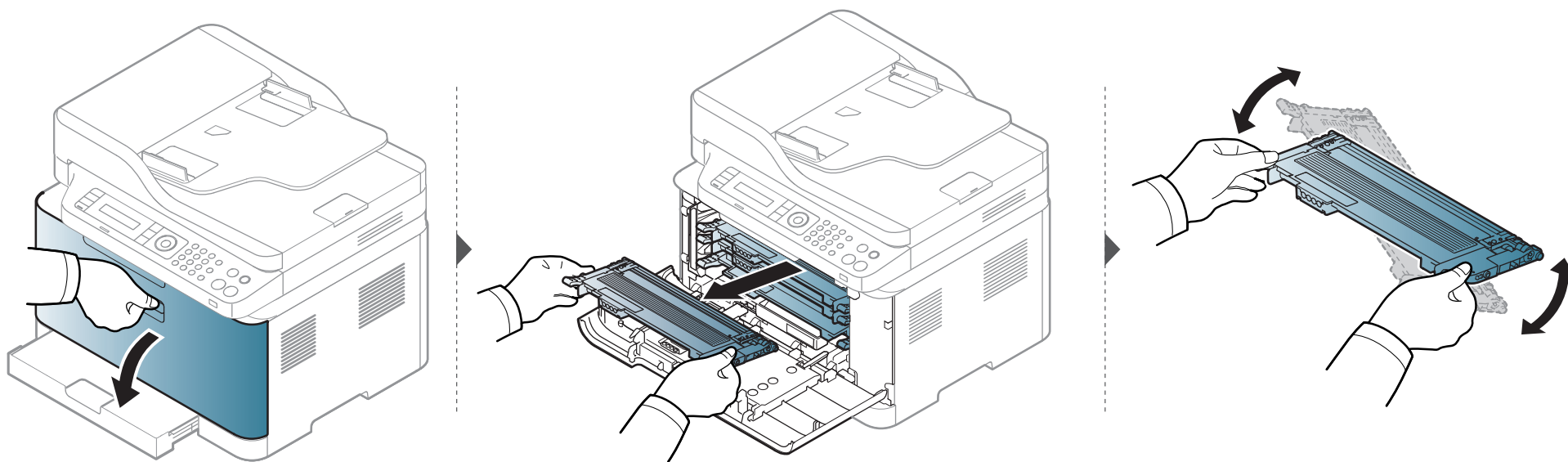


Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.
- Printimine pärast tooneri otsasaamise teate saamist võib masinat tõsiselt kahjustada.

Tooneri jaotumise ühtlustamine



Toonerikasseti asendamine



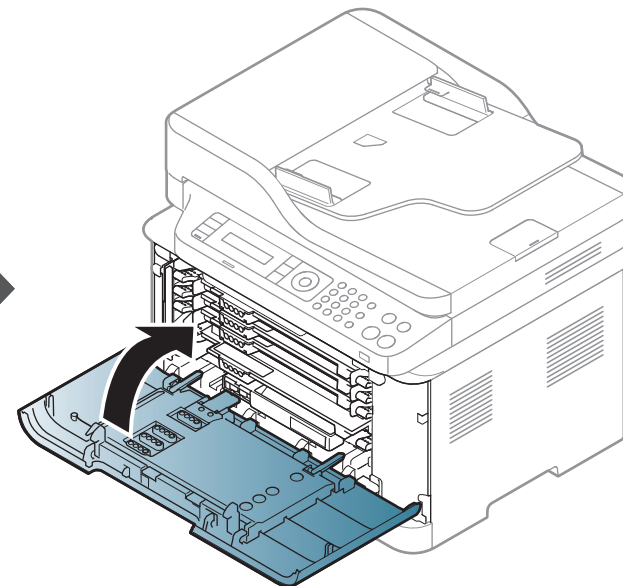
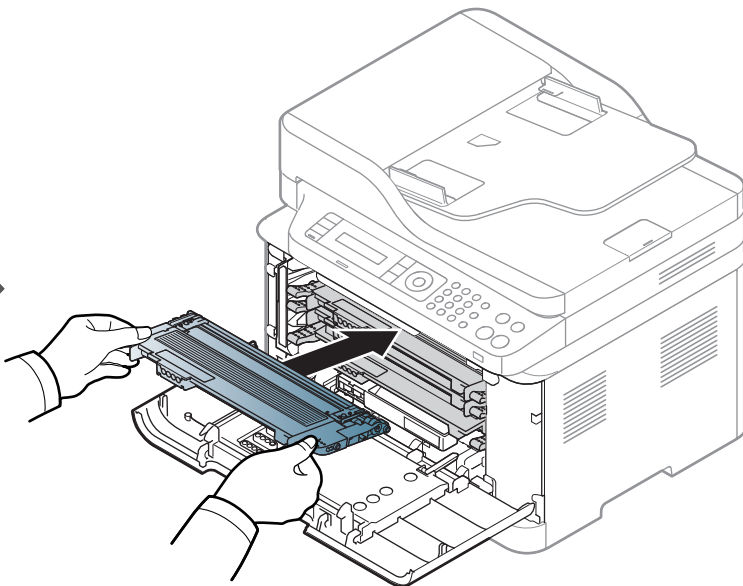
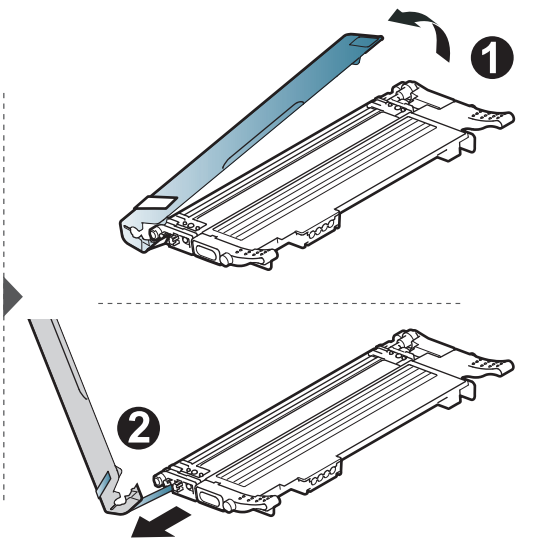
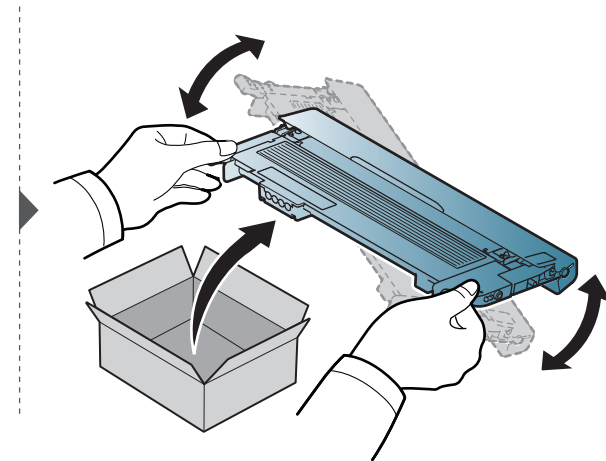
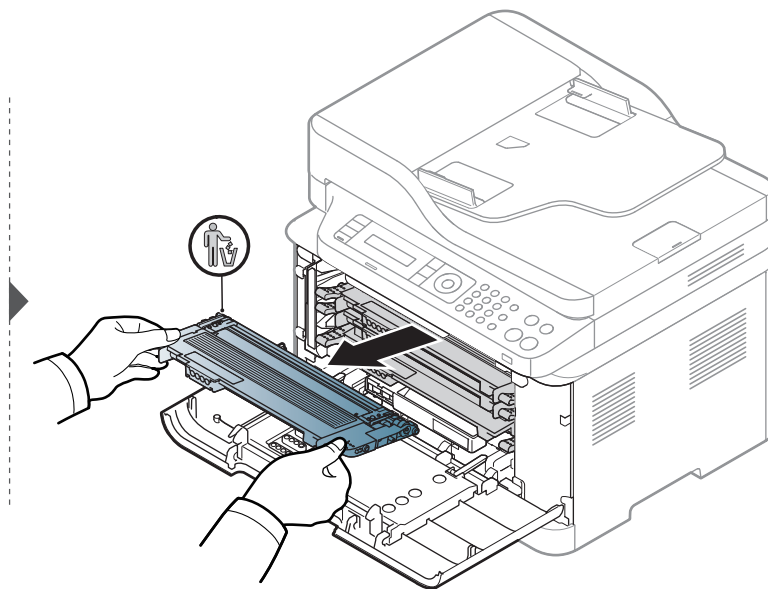
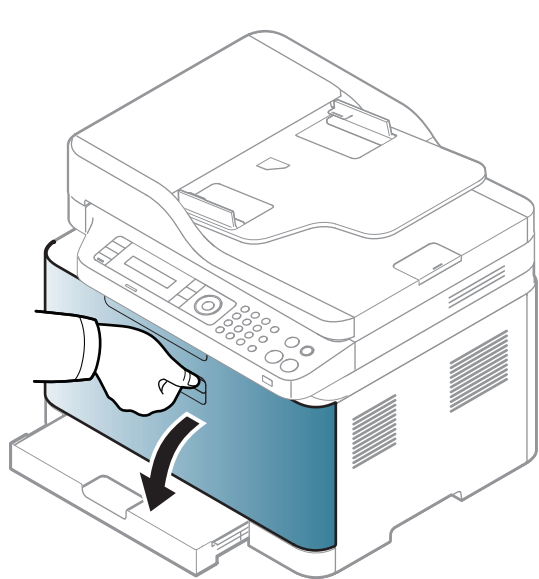
- Raputage toonerikassetti põhjalikult, see suurendab esmast prindikvaliteeti.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



- Ärge kasutage toonerikasseti pakendi avamiseks teravaid esemeid nagu nuga või käärid. Need võivad kasseti trumlit kriimustada.
- Kui toonerit satub teie rõivastele, siis pühkige see kuiva lapiga ära ja peske rõivaid külma veega. Kuum vesi kinnitab tooneri kanga külge.
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööturit ja skaneerimisseadet koos.
- Printimine pärast tooneri otsasaamise teate saamist võib masinat tõsiselt kahjustada.

Toonerikasseti kasutusaja lõppedes ilmub arvutis Printing Status aken ja annab teada, et toonerikassett tuleb välja vahetada.

Toonerikasseti asendamine



Tooneri jäätmete mahuti vahetamine

Kui tooneri jäätmete mahuti kasutusaeg on lõppenud, ilmub juhtpaneeli ekraanile tooneri jäätmete mahutiga seotud teade, mis annab teada, et see tuleb välja vahetada. Kontrollige enda masinale sobivat tooneri jäätmete mahutit (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 76). Lisateavet tooneri jäätmete mahuti paigaldamise kohta leiate selle pakendiga kaasas olevast paigaldusjuhendist.

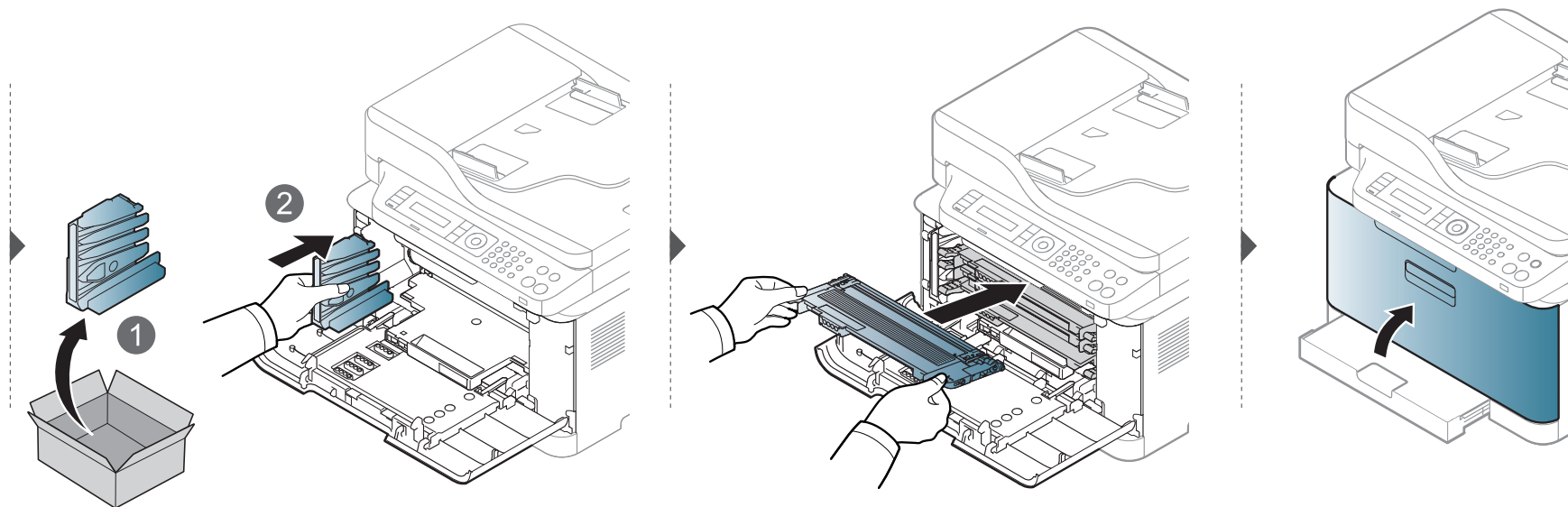
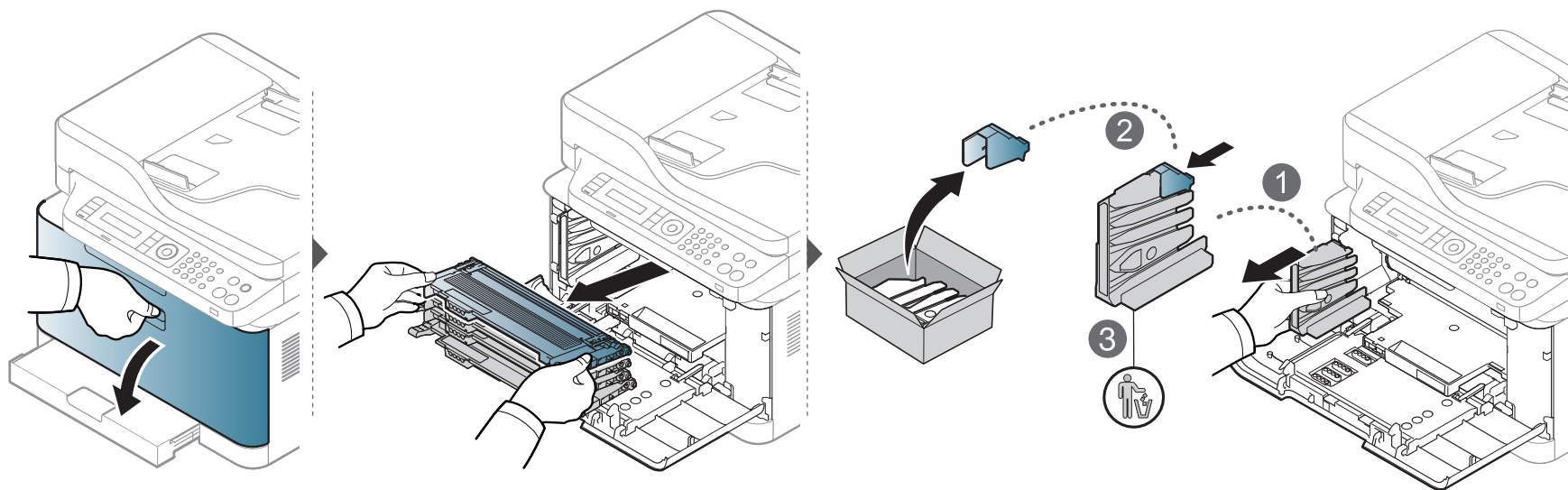


- Tooneriosakesi võib sattuda masina sisemusse, aga see ei tähenda, et masin on kahjustatud. Kui ilmnevad probleemid printimiskvaliteediga, võtke ühendust teeninduse esindajaga.
- Olge tooneri jäätmete mahuti masinast väljavõtmisel ettevaatlik, et see käest maha ei kukuks.
- Veenduge, et panete tooneri jäätmete mahuti tasasele pinnale, et toonerit ei läheks maha.



Ärge kallutage ega pöörake mahutit ümber.

Tooneri jäätmete mahuti vahetamine



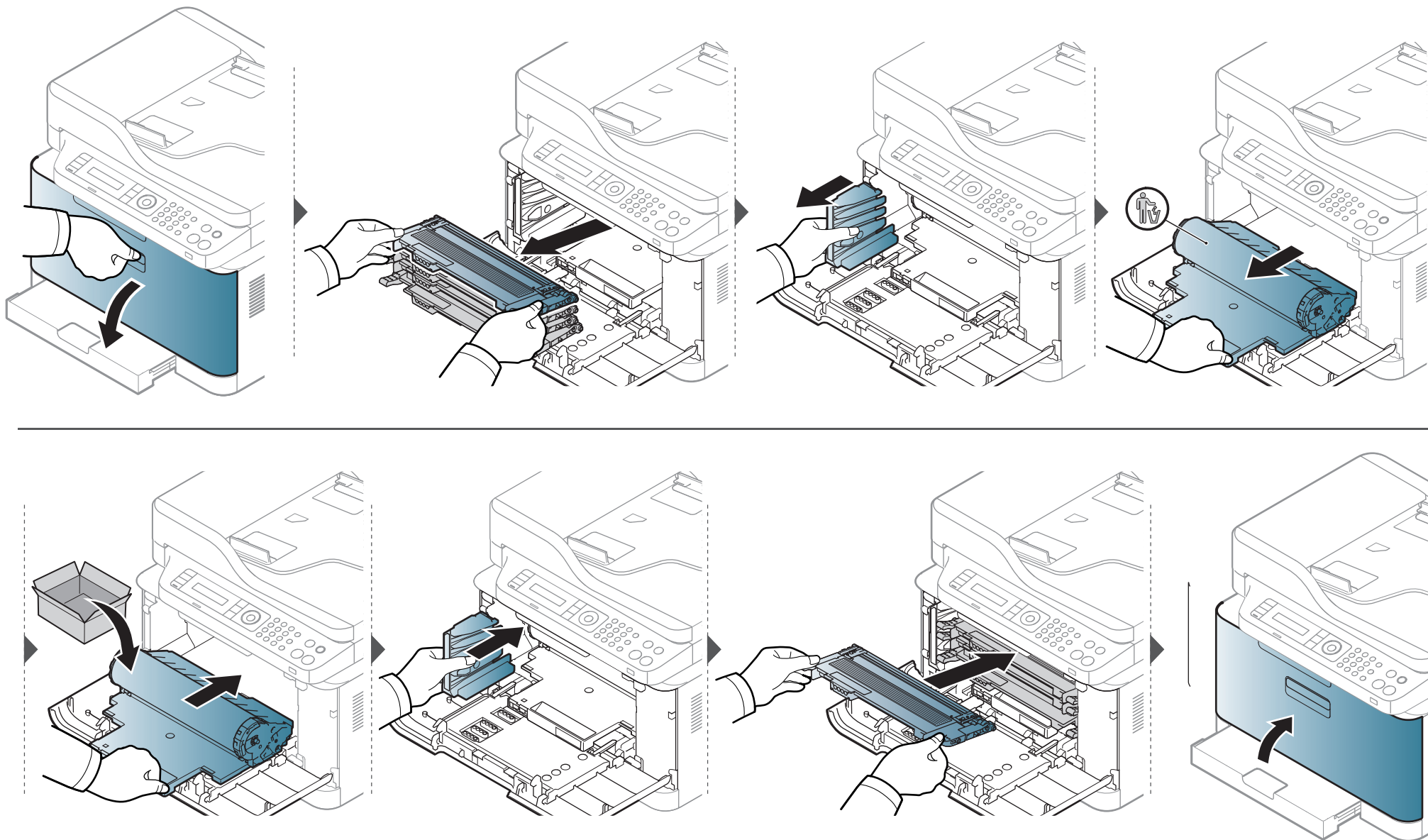
Pildindusseadme väljavahetamine

Kui pildindusseadme kasutusiga on lõppenud, kuvatakse arvuti ekraanile programmi Printing Status aken, mis näitab, et pildindusseadme peab välja vahetama. Vastasel juhul lõpetab seade printimise.



- Ärge kasutage pildindusseadme pakendi avamisel teravaid esemeid, nagu nuga või käärid. Võite kahjustada pildindusseadme pinda.
- Olge ettevaatlik, et te ei kriimustaks pildindusseadme pinda.
- Pildindusseadme kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see kaitsmiseks paberilehega.
- Enne esikaane sulgemist veenduge, et kõik toonerikassetid on korrektselt paigaldatud.

Pildindusseadme väljavahetamine



Tarvikute kasutusea järgimine

Kui sageli tekib paberiummistus või probleeme printimisel, kontrollige seadme prinditud või skannitud lehekülgede arvu. Vajadusel asendage vastav osa.

 Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.
- 2 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.
 - **Total**: kuvatakse prinditud lehekülgede koguarv.
 - **ADF Scan**: kuvatakse dokumendisööturiga prinditud lehekülgede arv.
 - **Platen Scan**: kuvatakse skaneerimisklaasil skaneeritud lehekülgede arv.
 - **Supplies Info.**: Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
- 3 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Tooneri tühjenemise häire seadistamine

Kui tooneri hulk kassetis on madal, ilmub teade või LED-märgutuli, mis soovib kasutajal toonerikasseti vahetada. Saate valida, kas see teade või LED-märgutuli ilmub või mitte.



- Masina sätteid saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.
 - Windowsi ja Maci kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**, vt „Device Settings” lk 271.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

- 1 Valige juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
- 2 Valige soovitud suvand.
- 3 Valiku salvestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Seadme puhastamine

Kui printimisel ilmneb probleeme või kui kasutate seadet tolmu keskkonnas, peate seadme parimas töökorras hoidmiseks ja kasutusea pikendamiseks seda regulaarselt puhastama.



- Masina korpuse puhastamine vedelikega, mis sisaldavad suures koguses alkoholi, lahusteid või muid tugevatoimelisi aineid, võib põhjustada värvimuutust või korpust kahjustada.
- Kui seade või selle ümbrus on tooneriga määrdunud, soovitame puhastamiseks kasutada veega niisutatud riidelappi või salvrätti. Tolmuimeja kasutamisel lendub tooner õhku ja see võib teid kahjustada.

Väljastpoolt puhastamine

Kasutage seadme korpuse puhastamiseks pehmet, ebamevaba riidelappi. Niisutage lappi pisut vees, kuid olge ettevaatlikud, et vett ei tilguks masina peale ega sisemusse.

Seadme puhastamine

Sisemuse puhastamine

Printimise käigus võib seadme sisemusse koguneda paberi- ja tooneriosakesi ning tolmu. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme, näiteks tooneriplekke või määrimist. Masina sisemuse puhastamine kõrvaldab ja vähendab neid probleeme.

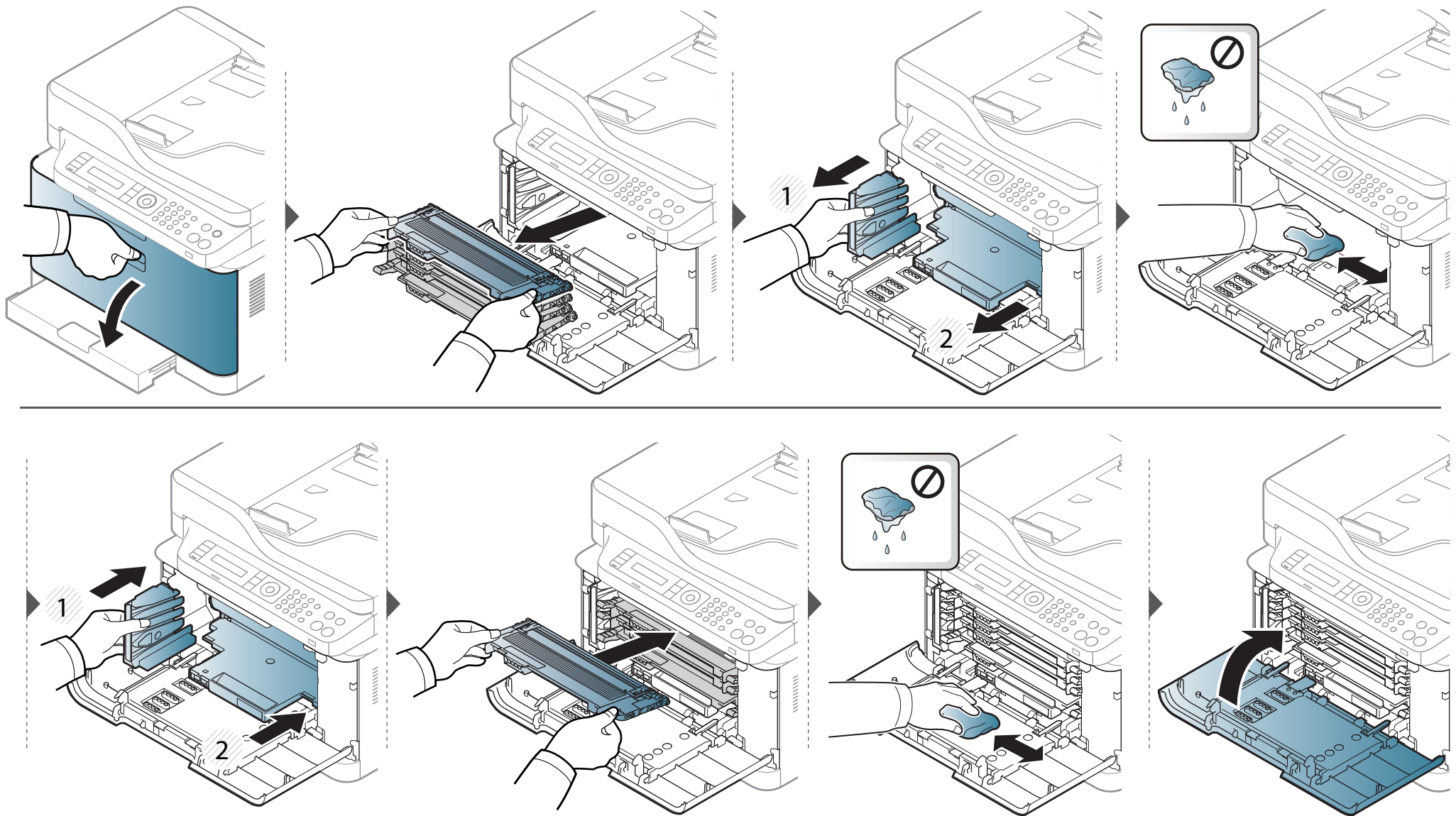


- Pildindusseadme kahjustamise vältimiseks ärge jätke seda valguse kätte rohkem kui mõneks minutiks. Vajadusel katke see paberilehega.
- Ärge puudutage pildindusseadme rohelist alumist pinda. Selle piirkonna puudutamise vältimiseks kasutage pildindusseadmel olevat käepidet.
- Kasutage seadme sisemuse puhastamisel kuiva mitterebenevat lappi, et vältida ülekanderulli ja muude sisemiste komponentide kahjustamist. Ärge kasutage lahusteid, nagu bensiin või lahjendi. See võib põhjustada prindikvaliteediga seotud probleeme ja seadet kahjustada.



- Kasutage masina puhastamiseks mittehargnevat lappi.
- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Skaneerimisseadme avamisel hoidke dokumendisööurit ja skaneerimisseadet koos.

Seadme puhastamine



Seadme puhastamine

Skannimisseadme puhastamine

Skanneriploki puhtana hoidmine aitab tagada parima koopiate kvaliteedi. Soovitame skannimisseadet puhastada igal hommikul ja ka päeva jooksul, kui see on vajalik.

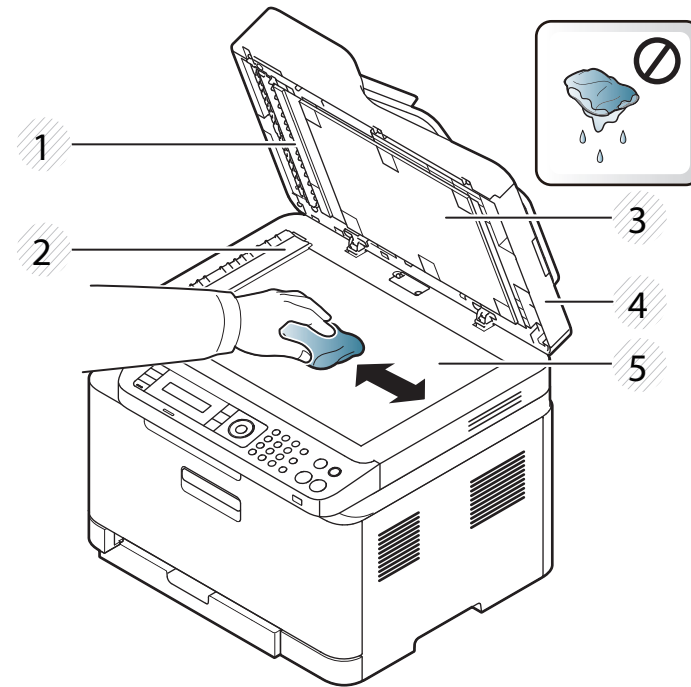


- Lülitage masin välja ja eemaldage juhe kontaktist. Laske masinal jahtuda. Kui teie masinal on toitelüliti, lülitage see enne masina puhastamist välja.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

1 Niisutage pehmet, ebamevaba riidetükki või paberrätikut kergelt veega.

2 Tõstke ja avage skanneri kaas.

3 Pühkige skanneri pinda, kuni see on puhas ja kuiv.



- 1** Valge riba
- 2** Dokumendisööturi klaas
- 3** Puhas leht
- 4** Skanneri kaas
- 5** Skaneerimisklaas

4 Sulgege skanneri kaas.

Seadme liigutamist ja hoiustamist puudutavad nõuanded

- Masinat liigutades ärge kallutage seda ega pöörake tagurpidi. Vastasel juhul võib tooner seadme sisemusse valguda ja seadet kahjustada või prindikvaliteeti halvendada.
- Masinat liigutades tagage, et vähemalt kaks inimest hoiavad seda turvaliselt kinni.



4. Tõrkeotsing

See peatükk sisaldab kasulikku teavet olukordadeks, kui seadme töös tekib tõrge.

- Nõuanded paberiummistuste vältimiseks 96
- Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine 97
- Paberiummistuste kõrvaldamine 102
- Status LED-tule tõlgendamine 107
- Näidikule ilmuvate teadete tähendused 109



Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge. Kui teie masinal on kuvaekraan, kontrollige vea lahendamiseks esmalt sellele ilmuvat teadet. Kui te ei leia oma probleemile lahendust sellest peatükist, vaadake **Tõrkeotsingu** peatükki Edasijõudnute juhend (vt „Tõrkeotsing” lk 279). Kui te ei leia lahendust Kasutusjuhend või kui probleem püsib, helistage teenindusse.

Nõuanded paberiummistuste vältimiseks

Õiget tüüpi kandja valimisega saab enamikku ummistusi vältida. Paberiummistuste vältimiseks järgige nimetatud juhiseid:

- Kindlustage, et reguleeritavad juhikud oleksid õiges asendis (vt „Salve ülevaade” lk 41).
- Ärge võtke printimise ajal salvest paberit välja.
- Enne salve laadimist painutage ja lehvitage paberipakki ning seadke korralikult virna.
- Ärge kasutage kortsus, niisket või tugevalt kõverdunud paberit.
- Ärge asetage salve korraga erinevat tüüpi paberit.
- Kasutage ainult soovitatavaid prindikandjaid (vt „Prindikandjate andmed” lk 118).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Kui dokumendisöötori läbimisel tekib originaaldokumendi ummistus, kuvatakse näidikule hoiatusteade.



Kinnijäänud dokumendi rebenemise vältimiseks eemaldage see aeglaselt ja ettevaatlikult.



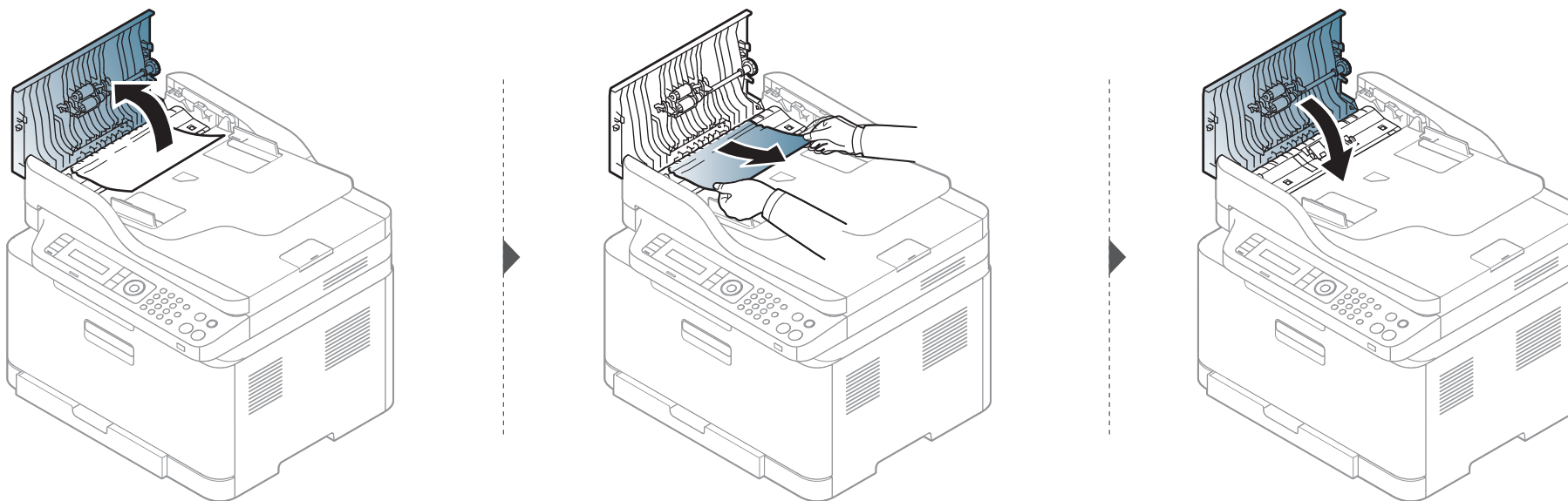
Dokumendummistuste vältimiseks kasutage paksu, õhukese või erinevate paberitüüpide puhul skaneerimisklaasi.

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri ees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).



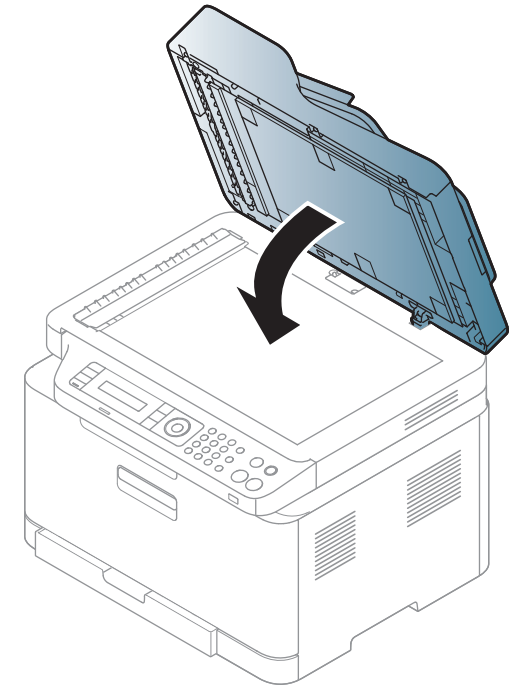
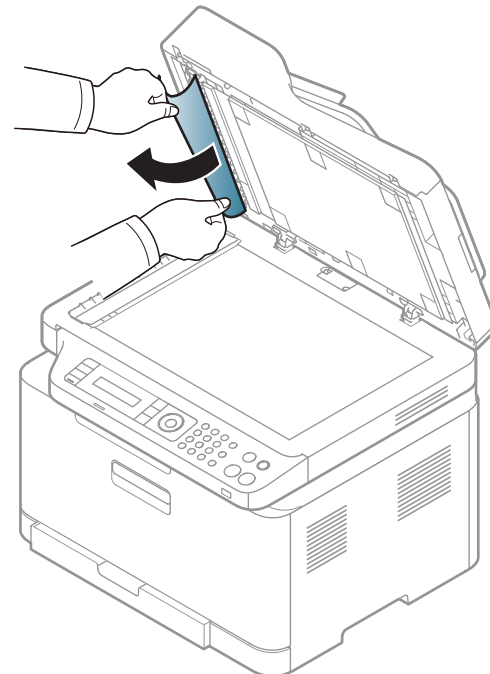
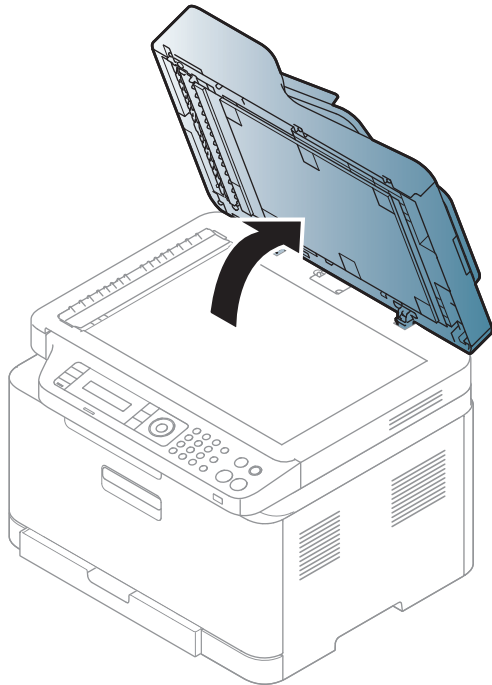
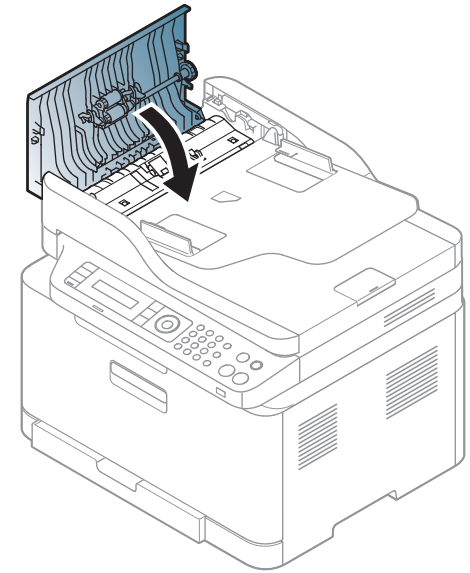
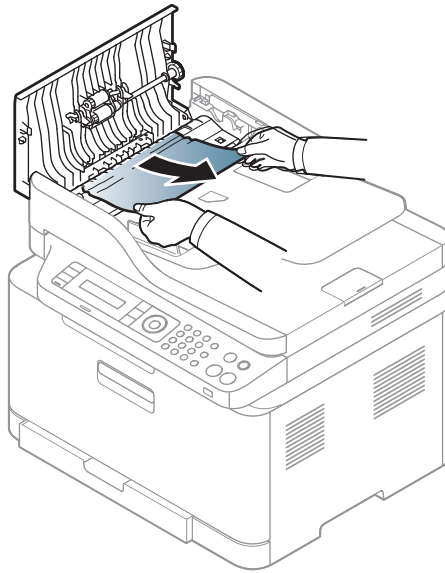
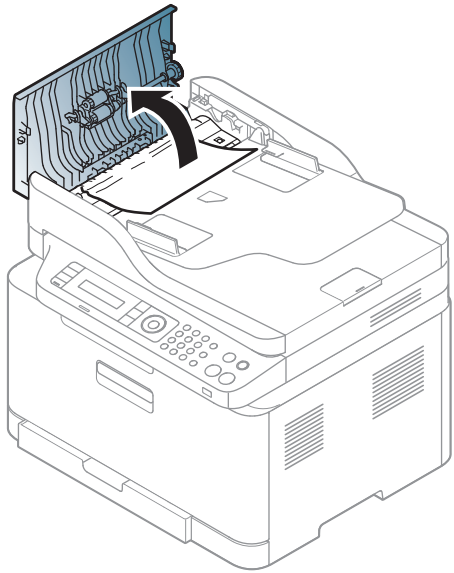
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri sees



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine



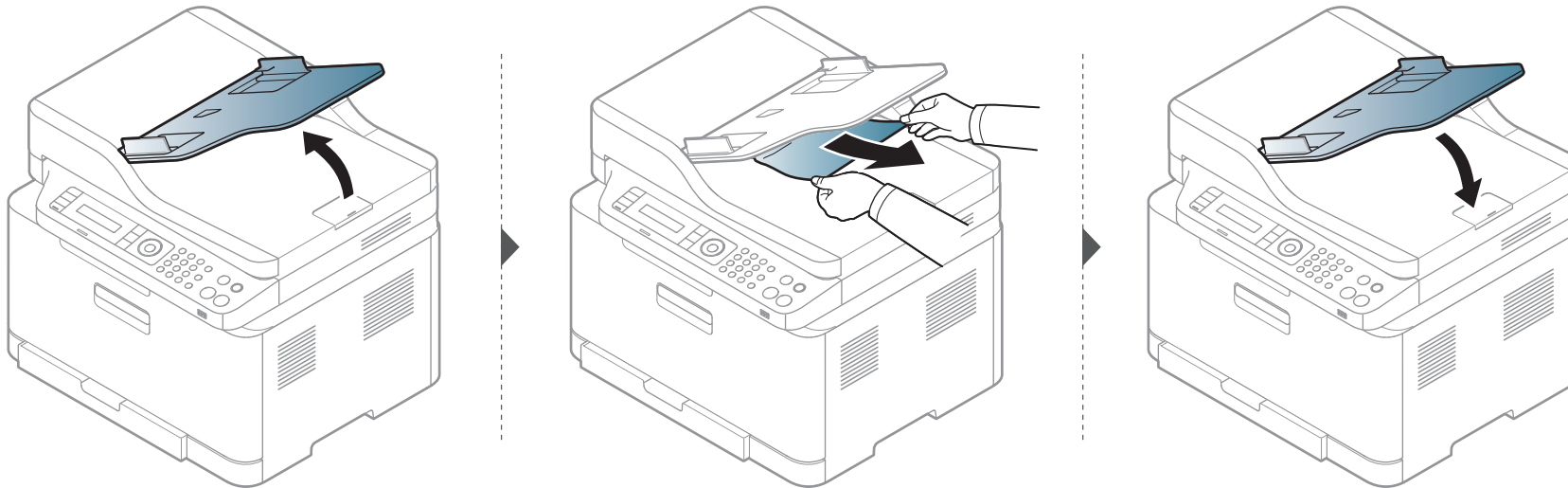
Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine

Originaalpaberi ummistus skanneri väljutusalas



- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi see tõrkeotsing olla saadaval (vt „Eestvaade” lk 22).

- 1 Eemaldage dokumendisööturist kõik allesoleval lehed.
- 2 Eemaldage dokumendisööturist ettevaatlikult kinnijäänud paber.



Paberiummistuste kõrvaldamine



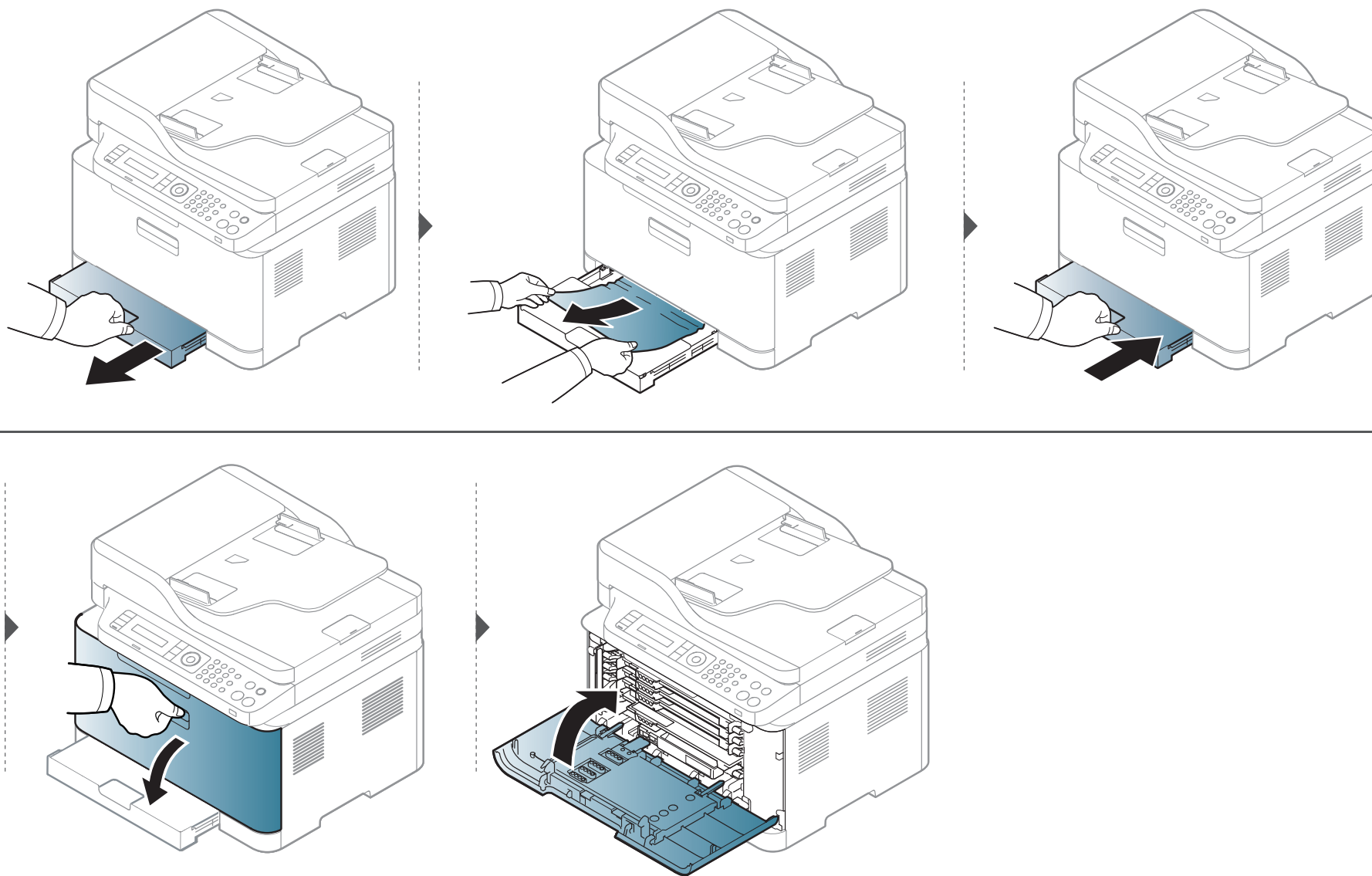
Paberi rebenemise vältimiseks tõmmake ummistunud paber aeglaselt ja ettevaatlikult välja.

Salves



Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Paberiummistuste kõrvaldamine



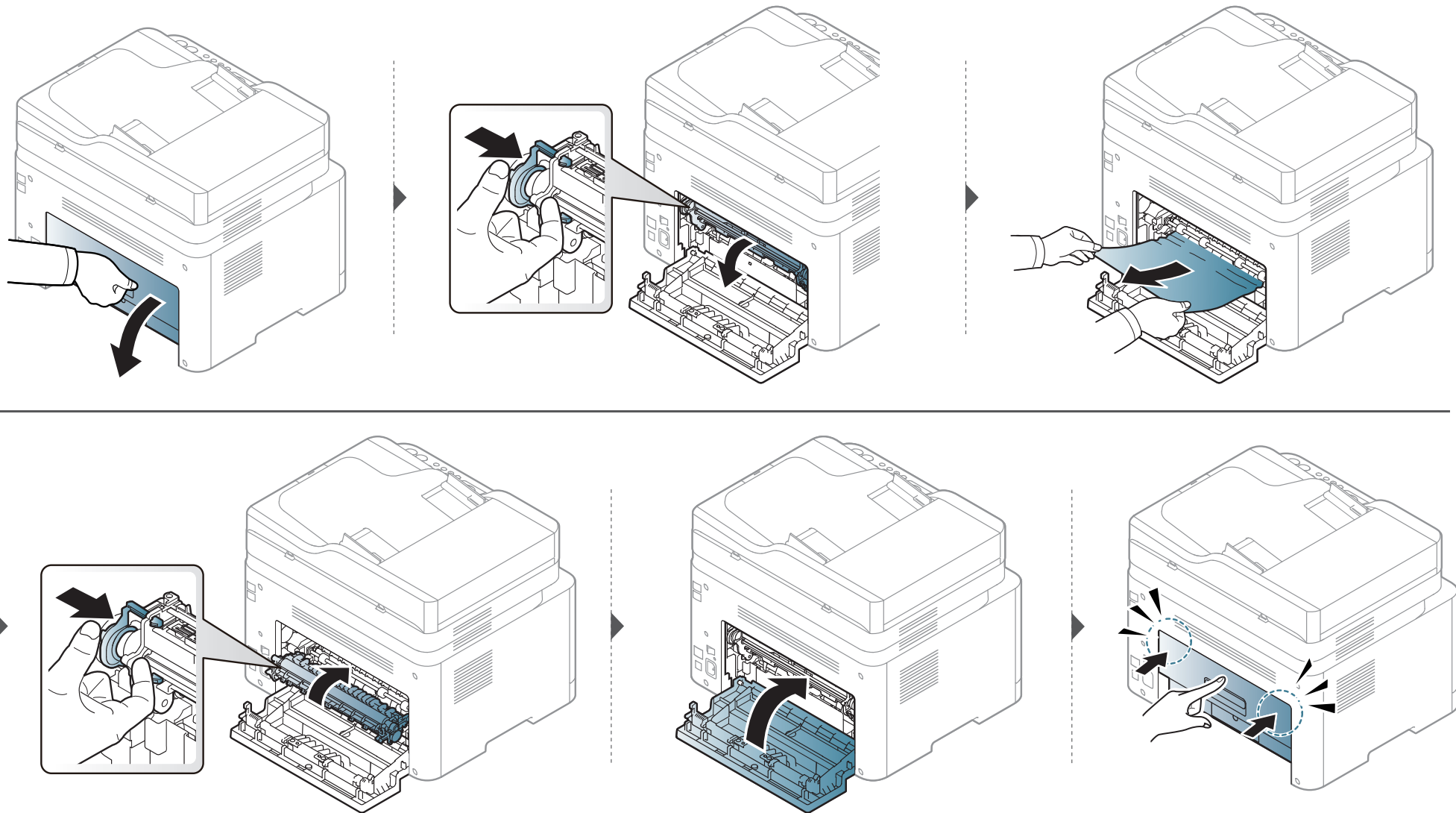
Paberiummistuste kõrvaldamine

Seadme sisemuses



- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).

Paberiummistuste kõrvaldamine

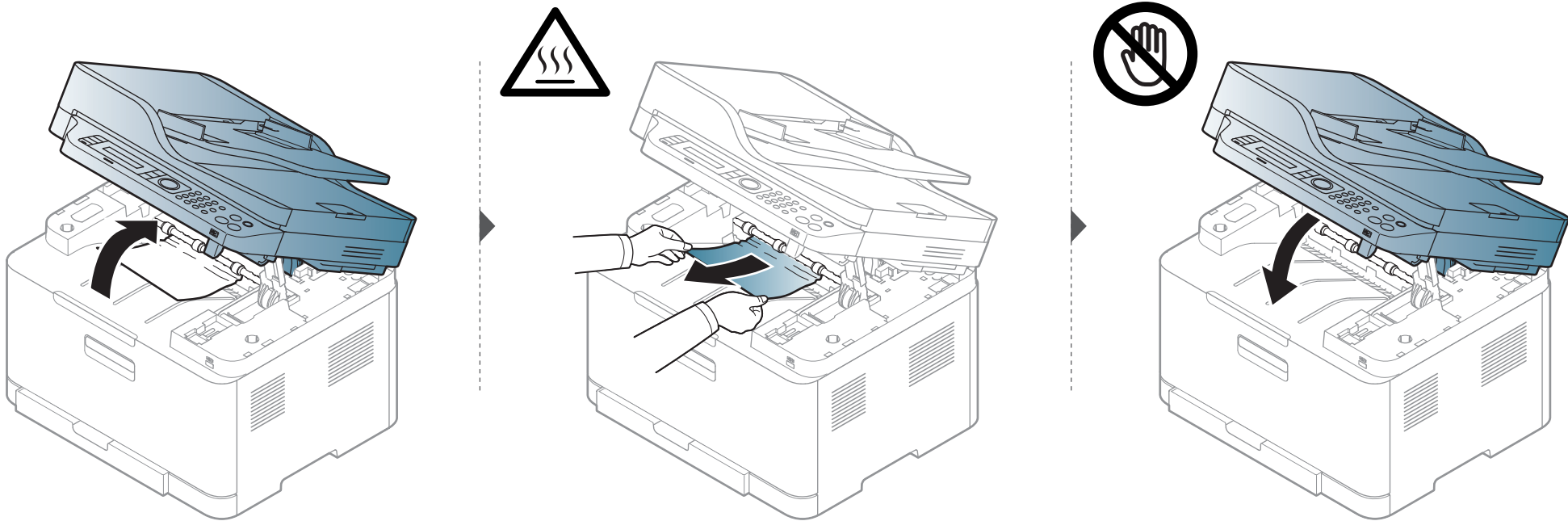


Paberiummistuste kõrvaldamine

Väljutusalas



- Kinnitusploki ümbrus on kuum. Olge paberit masinast eemaldades väga ettevaatlik.
- Antud kasutusjuhendi joonistel kujutatu võib teie seadmest erineda (sõltuvalt seadme omadustest või mudelist). Kontrollige oma masina tüüpi (vt „Eestvaade” lk 22).



Status LED-tule tõlgendamine

LED-tulede värv annab teavet seadme hetkeoleku kohta.



- Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).
- Vea lahendamiseks vaadake veateadet ning selle kohta käivaid juhiseid tõrkeotsingu osast (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 109).
- Samuti saate vea lahendada juhiste abil arvuti aknast Samsung Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 273).
- Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Status	Väljas		Masin pole võrguga ühendatud.
	Roheline	Vilkuv	Kui tagantvalgustus vilgub, tegeleb seade parajasti andmete vastuvõtmise või printimisega.
		Sees	• Masin on võrguga ühendatud ja kasutamiskvaliteet.
	Punane	Vilkuv	• Masinas on väike tõrge ja masin ootab, et tõrge kõrvaldatakse. Kontrollige kuvateadet. Pärast probleemi kõrvaldamist jätkab seade töötamist. • Kassetti on jäänud väike kogus toonerit. Kasseti oodatav eluiga^a tooneris on lõppemas. Valmistage vahetamiseks ette uus kassett. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80).^b
		Sees	• Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu^a. Soovitav on toonerikassett välja vahetada (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82). • Kate on avatud. Sulgege kate. • Andmete vastuvõtmisel või printimisel ei ole salves paberit. Laadige salve paberit. • Masin on töö lõpetanud suure tõrke tõttu. Kontrollige ekraanil olevat teadet (vt „Näidikule ilmuvate teadete tähendused” lk 109). • Seadmes on paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 102).

Status LED-tule tõlgendamine

LED-tuli	Seisund		Kirjeldus
Wireless ^b	Sinine	Vilkuv	Seade loob ühendust juhtmevaba võrguga.
		Sees	Seade on ühendatud juhtmevaba võrguga (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).
		Väljas	Seade on juhtmevabast võrgust lahti ühendatud.
Power/Wakeup (🔌)	sinine	Sees	Seade on energiasäästurežiimis.
		Väljas	Masin on valmisolekurežiimis või välja lülitatud.
Eco	Roheline	Sees	Ökorežiim on sees. Ökorežiimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine.
		Väljas	Ökorežiim on väljas.
Scan to ^b	Roheline	Sees	Ökorežiim on sees. Ökorežiimi vaikeseadistus on 2-üles ja tooneri säästmine.
		Väljas	Ökorežiim on väljas.

a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19798. Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskond, pildiala ulatus, kasutuskordade sagedus, graafika, andmekandja tüüp ja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui punane LED-tuli põleb ja printer printimise lõpetab.

b. Mõned LED-id ei pruugi mudelist või riigist sõltuvalt paigaldatud olla (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Juhtpaneeli näidikule ilmuvad teated viitavad masina olekule või tõrgetele. Järgnevatest tabelitest leiate nende teadete tähendused ja vajadusel juhised, kuidas probleemi lahendada.



- Juhtpaneelil oleva ekraaniga seadmed seda funktsiooni ei toeta. Vea saate lahendada juhiste abil arvuti aknast Printing Status (vt „Programmi Samsung Printer Status kasutamine” lk 273).
- Kui teadet tabelis ei leidu, siis lülitage masina toide välja ja seejärel uuesti sisse ning proovige uuesti printida. Kui probleem ei lahene, helistage hoolduskeskusesse.
- Hoolduse poole pöördudes teatage hooldustehnikule kuvatud teate sisu.
- Suvanditest või mudelitest sõltuvalt ei pruugita mõnda teadet näidikul kuvada.
- [vea number] näitab vea numbrit.
- [salve tüüp] näitab salve numbrit.
- [meedia tüüp] näitab meedia tüüpi.
- [meedia suurus] näitab meedia suurust.
- [värv] näitab tooneri värvi.

Paberiummistusega seonduvad teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Document jam. Remove jam	Dokumendisööturisse laaditud originaaldokument on ummistuse tekitanud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumentide ummistuste kõrvaldamine” lk 97).
Jam or empty Door open&close	• Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha. • Salves pole paberit.	• Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 102). • Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 42).
Paper Jam inside machine	Seadme sees on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Seadme sisemuses” lk 104).
Paper Jam in [tray type]	Paber on paberisalves kinni jäänud.	Kõrvaldage ummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 102).
Paper Jam in exit area	Väljapääsu piirkonnas on tekkinud paberiummistus.	Kõrvaldage ummistus (vt „Väljutusalas” lk 106).
Paper Empty in [tray type]	Salves pole paberit.	Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 42).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Tooneriga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
• Install Toner • Install toner cartridge	Toonerikasseti ei ole paigaldatud.	Paigaldage toonerikasset.
• Not Compatible [color] toner • Not Compatible toner cartridge	Toonerikasset ei sobi teie masinale.	Paigaldage vastava tooneriga Samsungi originaalkasset.
Not original [color] toner	Toonerikasset ei ole ehtne Samsungi toonerikasset.	Paigaldage vastava tooneriga Samsungi originaalkasset.
• Prepare toner • Prepare new cartridge	Näidatud kasseti on jäänud vähe toonerit. Hinnanguline kaseti tooneri kasutusiga on lõpukorral.	Valmistage vahetamiseks ette uus kasset. Prindikvaliteedi ajutiseks parandamiseks võite tooneri jaotust ühtlustada (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80).

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
• Replace toner • Replace new cartridge	Näidatud toonerikaseti hinnanguline kasutusiga on peaaegu lõppenud. ^a	• Saate valida juhtpaneelil Stop või Continue vahel. Kui valite Stop, lõpetab printer printimise ja rohkem ei saa printida, kui te ei vaheta kasseti uue vastu välja. Kui valite Continue, jätkab printer printimist, kuid prindikvaliteeti ei saa garanteerida. Lisaks võib see teie masinat tõsiselt kahjustada. • Selle teate ilmunisel asendage toonerikasset, et tagada parimat prindikvaliteeti. Kaseti edasine kasutamine võib põhjustada prindikvaliteedi probleeme (vt „Toonerikaseti asendamine” lk 82).
	Näidatud toonerikaseti hinnanguline kasutusiga on lõppenud. ^a Masin võib printimise lõpetada.	Vahetage toonerikasset välja (vt „Toonerikaseti asendamine” lk 82).

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

- a. Hinnanguline kasutusiga tähendab prognoositavat või hinnangulist toonerikasseti tööiga, mille arvutamisel on aluseks võetud keskmine trükitavate lehekülgede arv ja mis on töötatud välja vastavalt standardile ISO/IEC 19798 (vt „Pakutavad kulumaterjalid” lk 76). Lehekülgede arvu võib mõjutada kasutuskeskond, kasutuskordade sagedus, kandja, kujutise pindala protsent ja kandja formaat. Kassetis võib leiduda väike kogus toonerit isegi siis, kui kuvatakse teade kasseti asendamise vajadusest ja masin printimise lõpetab.



Samsung ei soovita kasutada Samsung järelturu ja mitteoriginaalseid toonerikassette, näiteks taastäidetud või taastatud kassette. Samsung ei garanteeri mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kvaliteeti. Hooldus- või parandustööd, mida on vaja mitteoriginaalse Samsungi toonerikasseti kasutamise tõttu, ei kuulu masina garantii alla.

Salvega seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Jam or empty Door open&close	- Paber on ummistanud paberi sisenemiskoha. - Salves pole paberit.	- Kõrvaldage ummistus (vt „Salves” lk 102). - Laadige paberit salve (vt „Paberi salve laadimine” lk 42).

Võrguga seotud teated

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Network Problem: IP Conflict	Teie valitud võrgu IP aadressi kasutab keegi teine.	Kontrollige IP aadressi ja vajadusel uuendage (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).
Wireless Network Error	Traadita side moodul ei ole paigaldatud.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
BOOTP problem: Auto IP Run DHCP problem: Auto IP Run	Võrguga on probleem.	Muutke automaatset IP-d.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
BOOTP problem: Reconfigure DHCP DHCP problem: Reconfigure DHCP	IP-aadressi määramine ebaõnnestus. See juhtub, kui programmis SyncThru™ Web Service on valitud BOOTP/DHCP automaatne IP määramine.	Valige IP-aadressi määramise meetodiks DHCP/BOOTP või Static. Kui te seda suvandit ei muuda, soovib BOOTP/DHCP server pidevalt IP-aadressi määramist.
802.1x Network Error	Autentimine ebaõnnestus.	Kontrollige võrgu autentimisprotokolli. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust võrguadministraatoriga.

Muud teated

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Adjusting Color Registration	Masin seadistab värvide registreerimist.	Oodake mõned minutid.
Calibrating image density...	Masin kalibreerib pilditihedust.	Oodake mõned minutid.
Door Open Close it	Kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Scan Unit Open or Exit JAM	Skaneerimisseade ei ole kindlalt suletud või on paber skannerialale kinni jäänud.	- Kõrvaldage ummistus (vt „Originaaldokumendi de ummistuste kõrvaldamine” lk 97). - Sulgege luuk nii, et see lukustub.
Door of scanner is open.	Skanneri kate ei ole kindlalt suletud.	Sulgege luuk nii, et see lukustub.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Error [vea number] Install [värv] toner	Näidatud toonerikassett on ebakorrektelt paigaldatud või on ühenduskoht saastunud.	Taaspaigaldage Samsungi ehtsat toonerikassetti kaks või kolm korda ja veenduge, et see on korrektelt paigaldatud. Või puhastage ühendust. Kui probleem püsib, võtke ühendust teenusetoega esindajatega.
Error [vea number] Turn off then on	Masin ei ole juhitav.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Error [vea number] Call for service		
Scanner Locked	Skanner on lukustatud.	Tehke taaskäivitus. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Install TR. belt unit.	Ülekanderihm on paigaldamata.	Paigaldage Samsungi ehtne ülekanderihm.
Not compatible transfer belt	Masinas olev ülekanderihm ei ole sellele masinale mõeldud.	Paigaldage enda masinale mõeldud ehtne Samsungi osa.

Teade	Tähendus	Soovitatavad lahendused
Not installed Waste tank	Tooneri jäätmete mahuti ei ole paigaldatud.	Paigaldage ehtne Samsungi tooneri jäätmete mahuti.
Check Fax Line	Faksijuhe ei ole korralikult LINE-pesaga ühendatud.	Ühendage faksijuhe LINE-pesasse, mitte EXT-pesasse (vt „Tagantvaade” lk 24).
Not proper room temp. Move set	Masin asub ebasobiva temperatuuriga ruumis.	Liigutage masin sobiva temperatuuriga ruumi.
Output bin Full Remove paper	Väljastussalv on täis. Või ei ole andur suunatud allapoole.	Võtke paberid väljastussalvest välja, masin jätkab printimist. Või veenduge, et andur on suunatud allapoole. Kui probleem püsib, tuleb seade viia remonti.
Prepare new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.

Näidikule ilmuvate teadete tähendused

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace new Transfer belt	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Transfer Belt Error	Ülekanderihma ei saa juhtida.	Taaskäivitage seade ja proovige uuesti printida. Kui probleem püsib, helistage palun teenindusse.
Prepare new Transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Transfer roller	Ülekanderihma kasutusiga on lõppenud.	Asendage ülekanderihm uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace Fuser Soon	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage kinnitusplokk uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace new Fuser unit	Kinnitusploki kasutusiga lõpeb.	

Teade	Tähendus	Soovitavad lahendused
Replace/Install Waste Toner Tank	Tooneri jäätmete mahuti kasutusiga on lõppenud ja printer lõpetab printimise, kuni sellesse paigaldatakse uus tooneri jäätmete mahuti.	Asendage tooneri jäätmete mahuti ehtsa Samsung tooneri jäätmete mahutiga.
Prepare new Imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	Asendage pildindusseade uuega. Võtke ühendust hooldusesindajatega.
Replace with new imaging unit	Pildindusseadme kasutusiga lõpeb peagi.	
Install imaging unit	Pildindusseade ei ole paigaldatud.	
Error [vea number] Door open/close	Pildindusseade ei ole korrektselt paigaldatud või ei ole kaas kindlalt kinni.	Taaspaigaldage pildindusseade ja veenduge, et see on õigel kohal. Sulgege luuk nii, et see lukustub.



5. Lisa

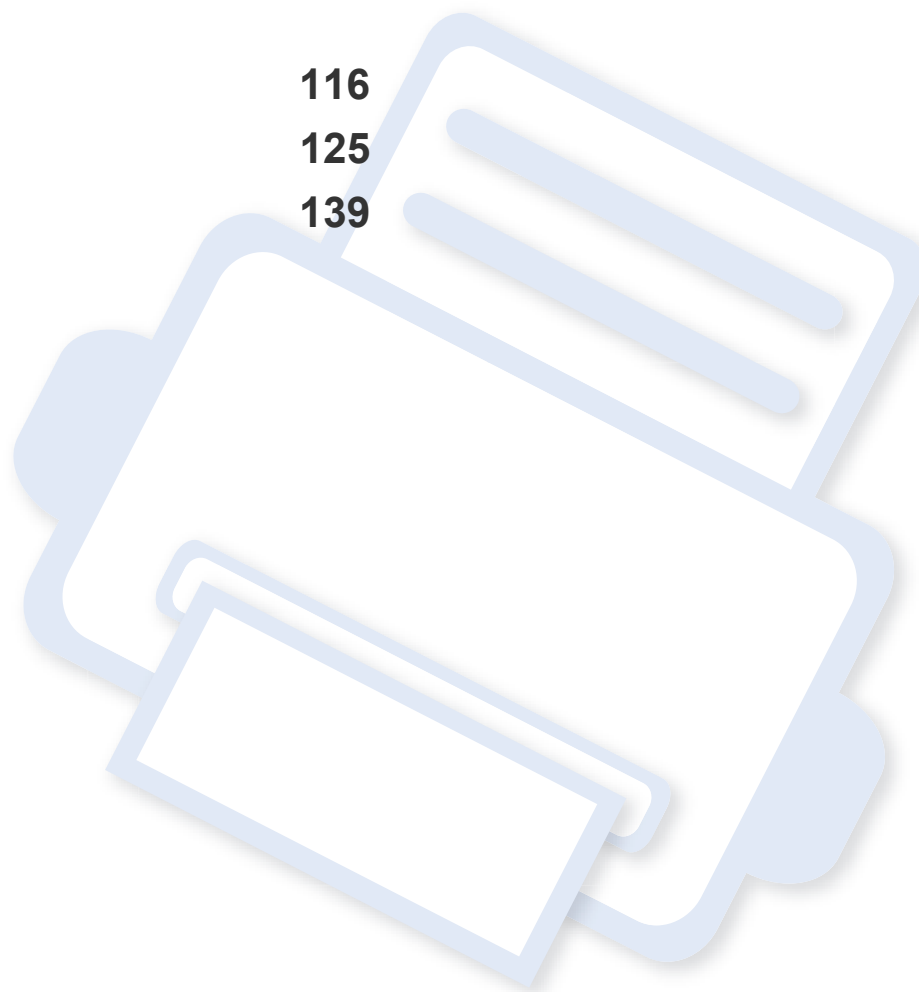
See peatükk kirjeldab tooteandmeid ning annab teavet kehtivate seaduste kohta.

- Tehnilised andmed
- Regulaatorne teave
- Autoriõigus

116

125

139



Tehnilised andmed

Üldised tehnilised andmed



Allpool toodud tehnilised andmed võivad muutuda ilma ette teatamata. Värsket teavet leiate veebisaidilt www.samsung.com.

Osad		Kirjeldus	
Mõõtmed	Laius x Pikkus x Kõrgus	C46xW	406 x 362 x 288,6 mm (16 x 14,3 x 11,4 tolli)
		C46xFW	406 x 362 x 333,5 mm (16 x 14,3 x 13,1 tolli)
Kaal	Masin koos kulumaterjalidega	C46xW	12,80 kg (28,22 naela)
		C46xFW	13,96 kg (30,78 naela)
Müratase ^a	Valmisolekurežiim	Taustamüra tase	
	Printimisrežiim	Värviline printimine	Alla 46 dB (A)
		Mustvalge printimine	Alla 48 dB (A)
	Kopeerimisrežiim	Skaneerimisklaas	Alla 52 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 53 dB (A)
	Skaneerimise režiim	Skaneerimisklaas	Alla 51 dB (A)
		Dokumendisöötur	Alla 51 dB (A)
Temperatuur	Töökeskkond	10 kuni 30°C (50 kuni 86°F)	
	Hoiustamine (pakitult)	-20 kuni 40°C (-4 kuni 104°F)	

Tehnilised andmed

	Osad	Kirjeldus
Niiskus	Töökeskkond	20 kuni 80% suhtelist õhuniiskust
	Hoiustamine (pakitult)	10 kuni 90% suhtelist õhuniiskust
Võimsusklass ^b	110 V mudelid	Vahelduvvool 110 - 127 V
	220 V mudelid	Vahelduvvool 220 - 240 V
Energiaatarve	Keskmine töörežiim	Alla 290 W
	Töörežiim	Alla 60 W
	Energiasäästurežiim ^c	• C46xW: Alla 1,7 W (Wi-Fi Direct sees: vähem kui 2,5 W) • C46xFW: Alla 2,1 W (Wi-Fi Direct sees: vähem kui 2,9 W)
	Väljalülitatult ^d	Alla 0,45 W
Juhtmevaba ^e	Moodul	SPW-B4319S

a. Helirõhu tase, ISO 7779. Kontrollitud konfiguratsioon: masina baasmudel, A4-paber, simpleks-printimine.

b. Oma seadme õige pinge (voltides), sageduse (hertsides) ja voolu (amprites) leiate seadmel olevalt andmesildilt.

c. Energiasäästurežiimis võivad voolutarvet mõjutada seadme olek, seadistus ja töökeskkond.

d. Masin ei kuluta üldse elektrit vaid siis, kui toitejuhe ei ole ühendatud.

e. Ainult juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Tehnilised andmed

Prindikandjate andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Tavaline paber	Kiri	216 x 279 mm (8,5 x 11 tolli)	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 23 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)
	Ametlik	216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	
	USA Fooliomõõt	216 x 330 mm (8,5 x 13 tolli)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 tolli)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 tolli)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 tolli)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tolli)	
	Executive-mõõt	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tolli)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tolli)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tolli)	
Paks paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	86 kuni 120 g/m ² (23 kuni 32 naela/köide) • 5 lehte
Õhuke paber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 70 g/m ² (16 kuni 19 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 60 g/m ² (16 naela/köide)

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Puuvillane	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	75 kuni 90 g/m ² (20 kuni 24 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)
Värviline, eelprinditud, Ümbertöödeldud	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	60 kuni 85 g/m ² (16 kuni 24 naela/köide) • 150 lehte grammkaaluga kuni 75 g/m ² (20 naela/köide)
Etiketid ^b	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Vt tavaline paber osa	120 kuni 150 g/m ² (32 kuni 40 naela/köide) • 5 lehte
Kaardid	Kiri, Ametlik, Oficio, US Foolio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postkaart 4x6	Vt tavaline paber osa	121 kuni 163 g/m ² (32 kuni 43 naela/köide) • 5 lehte
Kvaliteetpaber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	105 kuni 120 g/m ² (28 kuni 32 naela/köide) • 10 lehte
Arhiivipaber	Vt tavaline paber osa	Vt tavaline paber osa	70 kuni 90 g/m ² (18,6 kuni 24 naela/köide) • 100 lehte
Läikiv fotopaber, Matte fotopaber	Kiri, A4, Postkaart 4x6	Vt tavaline paber osa	111 kuni 220 g/m ² (30 kuni 58 naela/köide) • 1 lehte

Tehnilised andmed

Tüüp	Formaat	Mõõdud	Prindikandja kaal/Mahutavus ^a
			Salv
Minimaalne formaat (kohandatud)		76 x 152 mm (3 x 6 tolli)	60 kuni 120 g/m ² (16 kuni 32 naela/köide)
Maksimaalne formaat (kohandatud)		216 x 356 mm (8,5 x 14 tolli)	

- a. Maksimaalne mahutavus võib erineda olenevalt kandja erikaalust, paksusest ja keskkonnatingimustest.
b. Selles masinas kasutatavate etikettide siledus peab olema 100-250 (sheffield). See näitab sileduse numbrilist taset.



Kui kandja grammkaal ületab 120 g/m² (32 naela/köide), laadige paberid salve ükshaaval.

Süsteemi nõuded

Microsoft® Windows®

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB kuni 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks). • DVD-R/W seade		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) või 1.4 GHz (x64) protsessorid (2 GHz või kiirem)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks). • DVD-R/W seade		

Tehnilised andmed



- Internet Explorer 6.0 või uuem on Windowsi operatsioonisüsteemide miinimumnõue.
- Administraatori õigustega kasutajad saavad tarkvara installeerida.
- **Windows Terminal Services** on antud seadmega ühilduv.

Mac

Operatsioonisüsteem	Nõutav (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakettaruum
Mac OS X 10.5	• Intel® protsessorid • 867 MHz või kiirem Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® protsessorid	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	• Intel® protsessorid	2 GB	4 GB

Tehnilised andmed

Linux

Osad	Nõuded
Operatsioonisüsteem	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 bitine) Fedora 5 ~ 15 (32/64 bitine) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 bitine) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitine) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 bitine) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitine) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bitine)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Vaba kõvakettaruum	1 GB (2 GB)

Tehnilised andmed

Võrgukeskkond



Ainult võrguühendusega ja juhtmevabad mudelid (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Peate seadistama võrguprotokollid seadmes, et kasutada seda oma võrguseadmena. Alljärgnevas tabelis on toodud seadme poolt toetatavad võrgukeskkonnad.

Osad	Tehnilised andmed
Võrguliides	• Ethernet 10/100 Base-TX juhtmega kohtvõrk • 802.11b/g/n juhtmevaba LAN
Võrgu operatsioonisüsteem	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 • Erinevad Linuxi operatsioonisüsteemid • Mac OS X 10.5-10.8
Võrguprotokollid	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Juhtmevaba turvalisus	• Autentimine: avatud süsteem, jagatud võti, WPA isiklik, WPA2 isiklik (PSK) • Krüptimine: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Regulatoorne teave

Antud seade on kujundatud töötama normaalses keskkonnas ja see omab mitmeid normatiivsete avalduste sertifikaate.

Teave laserkiirguse kohta

Printerile on USA-s omistatud standardi DHHS 21 CFR (peatükk 1, alamgrupp J) nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat; mujal on printerile omistatud standardi IEC 60825-1 : 2007 nõuetele vastava 1 klassi lasertoote sertifikaat.

1. klassi laserseadmeid ei loeta ohtlikeks. Lasersüsteem ja printer on konstrueeritud nii, et seadme tavalise töö, kasutaja poolt tehtava hoolduse või regulaarse hoolduse käigus ei tõuse laserkiirguse tase 1. klassi tasemest kõrgemale.

Hoiatus

Ärge kunagi kasutage või hooldage printerit avatud laseriüksuse/skanneri kaitsekattega. Peegelduv kiir on küll nähtamatu, kuid võib teie nägemist kahjustada.

Selle seadme kasutamisel tuleb tulekahju, elektrilöögi või inimeste vigastamise ohu vähendamiseks alati järgida elementaarseid ohutusnõudeid:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Regulatoorne teave

Osooni kaitse



Selle toote osooniemissioon jääb alla 0,1 ppm. Kuna osoon on õhust raskem, tuleb toodet hoida hästiventileeritud kohas.

Elavhõbedaga seotud ohutusnõuded



Sisaldab elavhõbedat. Käidelda vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

Energiasäästja



Selles printeris on rakendatud tõhusaid energiasäästuvõtteid, mis vähendavad energiatarvet, kui printerit aktiivselt ei kasutata.

Energiatarve väheneb automaatselt, kui printer ei saa pikema aja vältel mingeid signaale.

ENERGY STAR ja tähis ENERGY STAR on USA-s registreeritud tähised.

Täiendavat teavet ENERGY STARi programmi kohta leiate aadressil <http://www.energystar.gov>

ENERGY STAR sertifikaadiga mudelitel on masina peal ENERGY STAR silt. Kontrollige, kas teie masinal on ENERGY STAR sertifikaat.

Jäätmekäitlus



Käideldge või utiliseerige selle toote pakkematerjalid keskkonnasõbralikul viisil.

Regulatoorne teave

Ainult Hiinas

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

《2000m 以下地区安全使用》

“本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。当您废弃本产品时，请及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。”

Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenz ancienz sawjyungh.

Antud toote (elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed) nõuetekohane kõrvaldamine

(Kehtib jäätmete eraldi kogumist rakendavates riikides.)



See sümbol tootel, tarvikutel või dokumentatsioonil näitab, et seda toodet ja selle elektroonilist lisavarustust (nt laadijat, kuulareid, USB-kaablit) ei tohi kasutuselt kõrvaldades ära visata koos majapidamisjäätmetega. Hooletu jäätmekäitluse tõttu tekkida võivate tervise- või keskkonnakahjustuste vältimiseks tuleb need tooted eraldada muudest jäätmetest ja käidelda nõuetekohaselt, et tagada materiaalsete ressursside säästvat ringlussevõttu.

Täiendavat teavet nende toodete kogumise ja keskkonnale ohutu ringlussevõtu kohta saavad kodukasutajad seadme müüjalt või kohalikust omavalitsusest.

Ärikasutajad peaksid pöörduma seadme müüja poole ja lugema ostulepingu vastavaid punkte. Seda toodet ja selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi visata ära koos olmejäätmetega.

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

Vabanege soovimatutest elektroonikakaupadest volitatud ümbertöötleja abil. Lähima ümbertöötlemiskoha leiate meie veebilehelt:

www.samsung.com/recyclingdirect või helistage (877) 278 - 0799

Regulatoorne teave

California osariigi Propositsiooni 65 hoiatus (ainult US)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Ainult Taiwanis

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Raadiokiirgus

Föderaalse sideameti (FCC) teave kasutajale

Antud seade vastab FCC-reeglistiku 15 osa nõuetele. Seadme talitlus peab vastama järgnevale kahele tingimusele:

- seade ei tohi tekitada kahjulikke levihäireid ja;
- seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.

Antud seade on läbinud vastavad testid ja tunnistatud vastavaks B-klassi digitaalseadme nõuetele (vastavalt FCC-reeglistiku 15 osale). Piirangute väljatöötamise eesmärk on pakkuda mõistlikku kaitset kuritahtliku sekkumise eest tavapärasel elukeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib väljastada raadiosageduslikku kiirgust ning juhistelevastava paigaldamise ja kasutamise korral võib põhjustada kahjulikke raadiosidehäiringuid. Siiski ei saa garanteerida, et teatud olukordades häireid ei esine. Juhul kui see seade põhjustab tele- või raadiovastuvõtule kahjulikke häiringuid, mida saab kindlaks teha seadmeid sisse ja välja lülitades, saab kasutaja püüda kõrvaldada häiringuid ühel järgnevatest meetmetest:

- paigutage või suunake antenn ümber;
- suurendage seadme ja vastuvõtja vahelist kaugust;
- ühendage seade ja vastuvõtja voluvõrgu erinevate kontaktidega;

Regulatoorne teave

- pöörduge abi saamiseks kvalifitseeritud raadio- või teletehniku poole.



Muudatused, mida ei ole ühilduvuse tagamise kohustusega valmistaja selgelt heaks kiitnud, võivad muuta seadme kasutamise lubamatuks.

Kanada raadiohäirete eeskirjad

Need digiseadmed ei ületa raadiomürataseme osas digiseadmetele kehtestatud klassi B piirväärtuseid vastavalt Kanada standardile ICES-003 häireid põhjustavatele seadmetele „Digital Apparatus”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: „Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Teave Ameerika Ühendriikide turu jaoks

USA Föderaalne Sidekomisjon (FCC)

Tahtlik kiirgusallikas vastavalt FCC osale 15

Selles printeris võib leiduda (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.

Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Ameerika Ühendriikides, kui süsteemisildil on olemas FCC tunnusnumber.

FCC on kehtestanud raadioseadmete kasutamisele keha lähedal (ei hõlma jäsemeid) üldise piirkauguse 20 cm (8 tolli). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisse lülitatud. Võimalike printerisse sisseehtatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem FCC poolt sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Regulatoorne teave

Selle seadme kasutamine peab vastama järgmisele kahele tingimusele: 1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häiringuid ja 2) see seade peab taluma igasuguseid levihäireid, sealhulgas ka selliseid, mis võivad tekitada häireid seadme töös.



Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.

FCC avaldus juhtmevaba LAN-i kasutamiseks



Selle saatja ja antenni installeerimisel ning kasutamisel võidakse installeeritud antenni läheduses ületada raadiosageduse mõjutuspiirang (1 m W/cm^2). Seetõttu peab kasutaja püsima alati antennist vähemalt 20 cm kaugusel. Selle seadme kollokatsioon koos muu antenni või saatjaga on keelatud.

Ainult Venemaal



Ainult Saksamaal

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Ainult Türgis

- RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Regulatoorne teave

Ainult tai keel

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Ainult Kanada

See toode vastab Kanadas kehtivatele tehnilistele tööstusnõuetele. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number - REN) on maksimaalne lubatud sideseadmete arv telefoniliidese küljes. Liidese lõppastmega võib olla ühendatud igasugune kombinatsioon seadmeid ainsal tingimusel, et kõigi seadmete REN arv ei ületaks viite. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Faksi märgistus

1991 aastal telefonikasutajate kaitseks vastuvõetud seaduse järgi on ebaseaduslik iga inimese tegevus, kes kasutab arvutit või muud elektroonilist seadet mis tahes teadete saatmiseks faksiaparaadi kaudu, ilma et niisugustel teadetel pole selgelt märgitud iga edastatud lehekülje või esimese lehekülje ülemisel või alumisel äärel järgmist teavet:

- 1 Saatmise kuupäev ja kellaaeg.
- 2 Teate saatnud ettevõtte, selle üksuse või isiku nimi ja
- 3 Saatnud seadme, ettevõtte, selle üksuse või isiku telefoninumber.

Telefonifirma võib teha muudatusi oma sideteenustes, seadmete kasutamises või töökorralduses, kus sellised toimingud on põhjendatult vajalikud ettevõtte tegevuses ning mis pole vastuolulised FCC 68. osas olevate eeskirjade ja nõuetega. Kui sellised muudatused võivad olla põhjendatult oodatud, et pakkuda mõnda klienditerminali seadet, mis ei ühildu telefonietteville sideteenustega või on vajalik selliste terminaliseadmete modifitseerimine või muutmine või mõjutatakse materiaalselt selle jõudlust muul viisil, tuleb klienti eelnevalt kirjalikult teavitada, et tagada kliendile võimalus säilitada katkematut teenust

Regulatoorne teave

Lubatud sideseadmete arv (REN)

Selle masina REN-number ja FCC registreerimisnumber leiduvad masina taga või all asuval sildil. Need numbrid tuleb teatud juhtudel teatada telefoniettevõttele.

Lubatud sideseadmete arv (Ringer Equivalence Number ehk REN) näitab telefoniliini elektrilist koormust ja see aitab määrata, kas olete liini „üle koormanud”. Mitut erinevat tüüpi seadmete paigaldamine samale telefoniliinile võib tekitada probleeme telefonikõnede tegemisel ja vastuvõtmisel, eriti helisemise puhul, kui teie liin on hõivatud. Telefoniliiniga ühendatud seadmete REN-numbrite summa peaks olema väiksem kui 5, et tagada korralikku telefoniteenust. Teatud juhtudel ei pruugi see summa olla teie liinile rakendatav. Kui mõni telefoniseade ei tööta korralikult, siis peaksite selle kohe telefoniliini küljest lahutama, sest see võib kahjustada kogu telefonivõrku.

See seade vastab ACTA poolt vastu võetud FCC reeglistiku osa 68 nõuetele. Selle seadme taga on silt, millel on peale muu teabe toote identifitseerimiskood vormingus US:AAAEQ##TXXXX. Vajadusel tuleb see number teatada telefoniettevõttele.



Vastavalt FCC eeskirjadele võib selle seadme muutmine ilma tootja selge loata tühistada kasutaja õiguse seda seadet kasutada. Juhul kui lõppseade kahjustab telefonivõrku, peab telefoniettevõtte kliendile teatama, et võib peatada temale teenuste osutamise. Kui etteteatamine ei ole siiski võimalik, võib ettevõtte järgmistel tingimustel teenused ajutiselt peatada:

- a** peab kohe kliendile teatama;
- b** peab andma kliendile võimaluse seadmega seotud probleem kõrvaldada;
- c** peab teavitama klienti tema õigusest esitada kaebus Föderaalsele Sidekomisjonile vastavalt FCC eeskirjade osa 68 alamjaotise E menetlusjuhiste.

Pidage meeles ka järgmist.

- See masin ei ole ette nähtud ühendamiseks digitaalse kodukeskjaamaga.
- Kui kavatsete ühendada selle masina koos arvuti modemi või faksi modemiga sama telefoniliiniga, siis võib kõigil seadmetel esineda probleeme saatmisel ja vastuvõtmisel. Seda masinat ei ole soovitatav ühendada ühe telefoniliiniga koos ühegi teise seadmega, välja arvatud tavatelefon.
- Kui teie piirkonnas esineb sageli äikest või pinget kõikumisi, siis on soovitatav paigaldada liigpingepiirid nii vooluvõrgu- kui ka telefoniliinile. Liigpingepiirid on saadaval seadme müüja juures ning telefoni- ja elektroonikatoodete kauplustes.

Regulatoorne teave

- Hädaabi telefoninumbrate programmeerimisel ja neile helistamist proovides teavitage telefonioperaatorit muul telefoninumbri oma kavatsusest. Telefonioperaator juhendab täpsemalt, kuidas hädaabi telefoninumbri valimist on lubatud proovida.
- Seda masinat ei tohi kasutada müntidega kasutataval või avalikul telefoniliinil.
- See masin võimaldab kasutada magnetilist seadet kuuldeaparaatidega ühendamiseks.

Selle seadme võite turvaliselt ühendada telefonivõrku standardse pesa (USOC RJ-11C) kaudu.

Paigaldatud pistiku asendamine (ainult Ühendkuningriigis)

Tähtis

Selle seadme toitejuhe on varustatud standardse 13 A pistikuga (BS 1363), mis sisaldab 13 A sulavkaitset. Sulavkaitsme asendamisel või kontrollimisel tuleb sobiv 13 A sulavkaitse tagasi paigaldada. Seejärel tuleb kaitsmekate tagasi asetada. Kui kaitsmekate on kadunud, ei tohi pistikut kasutada enne, kui on saadud uus kate.

Pöörduge seadme müüja poole.

13 A pistik on Ühendkuningriigis kõige levinum ja peaks olema sobiv. Samas, kõigis hoonetes (enamasti vanades) ei ole tavalisi 13 A pistikutele mõeldud pesasid. Siis on vaja sobivat pistiku adapterit. Ärge juhtmele valatud pistikut eemaldage.



Kui valatud pistiku maha lõikate, vabanegse sellest koheselt. Pistikut ei saa uuesti ühendada ja selle pistikupessa ühendamisel võite saada elektrilöögi.

Regulatoorne teave

Tähtis hoiatus!



Seade peab olema maandatud.

Toitekaabli juhtmete värvused tähendavad järgmist:

- **roheline ja kollane:** maandus
- **sinine:** nulljuhe
- **pruun:** faasijuhe

Kui toitekaabli juhtmete värvused ei vasta pistiku juhtmetele, siis toimige järgmiselt:

Rohelise ja kollase juhtme peate ühendama maanduskontaktiga, mis on tähistatud kas E-tähega, maanduse tähisega või on rohelist või rohelist ja kollast värvi.

Sinine juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas N-tähega või on musta värvi.

Pruun juhe tuleb ühendada selle kontaktiga, mis on tähistatud kas L-tähega või on punast värvi.

13 A sulavkaitsmega peab olema varustatud pistik, adapter või elektrikilp.

Vastavusdeklaratsioon (Euroopa riigid)

Kinnitused ja sertifikaadid

Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [ProXpress M332xND, ProXpress M382xD, ProXpress M382xND, ProXpress M402xND] on vastavuses Madalpingedirektiivi (2006/95/EC), EMC direktiivi (2004/108/EC) põhinõuete ja teiste asjassepuutuvate tingimustega.



Siinkohal deklareerib Samsung Electronics, et mudel [ProXpress M382xDW] on vastavuses Raadio- ja telekommunikatsiooni lõppseadmete direktiivi 1999/5/EC põhinõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuskinnitust saab lugeda aadressil **www.samsung.com**, minge Support > Download Center ja EuDoC'i sirvimiseks sisestage selle printeri (MFP) nimi.

1. jaanuar 1995: Nõukogu direktiiv 2006/95/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest madalpingeseadmete alal.

1. jaanuar 1996: Nõukogu direktiiv 2004/108/EC, elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamine.

Regulatoorne teave

9. märts 1999: Nõukogu direktiiv 1999/5/EC liikmesriikide seaduste ühtlustamisest raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete alal ning nende ühildumise vastastikusest tunnustamisest. Vastavuskinnituse täisteksti koos viidetega vastavatele direktiividele ja standarditele saab Samsung Electronics Co., Ltd. esindajalt.

EC sertifitseerimine

Sertifikaat 1999/5/EC Raadioseadmete & Telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiiv (FAX)

See Samsung-i toode on iseseisvalt sertifitseeritud Samsung-i poolt üle-Euroopaliselt ühe terminaliga ühenduseks analoogse fiksvõrguga (PSTN) vastavalt direktiivile 1999/5/EC. Toode on loodud töötama riiklike PSTN-ide ja vastavate kodukeskjaamadega (PBX) järgnevates Euroopa riikides:

Kui peaks esineme probleeme, peaksite koheselt pöörduma Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab-i poole.

Seda toodet on testitud TBR21 vastu. Et aidata sellele standardile vastavate lõppseadmete kasutamise ja rakendamise, on Euroopa Telekommunikatsiooni Standardite Instituut (ETSI) välja andnud abidokumendi (EG 201 121), mis sisaldab märkmeid ja lisanõudeid, et tagada võrgu ühilduvus TBR21 terminalidega. See toode on disainitud vastavalt ja ühildub kõigi selles dokumendis leiduvatele asjakohaste nõuannetega.

Euroopa raadiovastuvõtjate heakskiidu teave (Euroopa Liidu poolt heakskiidetud raadioseadmete kohta)

Selles kodus või büroos kasutamiseks ettenähtud printeris võib leida (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz/5 GHz. See jaotis kehtib üksnes selliste seadmete leidumisel. Raadioseadmete kohta leidub teavet seadme andmesildil.



Juhtmevabad seadmed, mis võivad olla teie süsteemis, on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult Euroopa Liidus või sellega seotud territooriumidel, kui süsteemisildil on olemas CE-märkis.

Võimaliku printerisse sisseehtatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem Euroopa Komisjoni poolt raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete direktiivis sätestatud raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest.

Euroopa riigid, mis kvalifitseeruvad juhtmevabade seadmete heakskiitude alla:

EL-i riigid

Euroopa riigid, milles kehtivad piirangud kasutamisel:

EL

EEA/EFTA riigid

Hetkel kehtivad piirangud puuduvad

Regulatoorne teave

Ainult Iisrael

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Eeskirjadele vastavuse teated

Juhtmevaba seadme juhised

Selles printeris võib leida (sisseehitatud) väikese võimsusega, raadiokohtvõrguseadmeid (raadiosageduslikke (RF) traadita side seadmeid), mis töötavad sagedusalal 2,4 GHz / 5 GHz. Järgnev jaotis sisaldab ülevaatlikke märkuseid raadioseadmete kasutamise kohta.

Täiendavad piirangud, hoiatused ja märkused on loetletud eraldi riikide jaotistest (või riikide rühma jaotistes). Teie süsteemis olevad juhtmevabad seadmed on kvalifitseeritud kasutamiseks ainult riikides, mis on loetletud raadiovastuvõtja heakskiidu märgiga süsteemisildil. Kui loetelus ei leidu riigi tähist, kus kavatsete raadioseadet kasutada, siis pöörduge nõuete teadasaamiseks kohaliku raadioseadme tüübikinnituse asutuse poole. Raadioseadmete kasutamine on rangelt reguleeritud ja nende kasutamine võib olla keelatud.

Võimaliku printerisse sisseehitatud raadioseadme (või -seadmete) väljundvõimsus on palju väiksem praegu teadaolevatest raadiosagedusliku kiirguse piirväärtustest. Kuna raadioseadmed (mis võivad olla printerisse sisse ehitatud) väljastavad vähem energiat kui raadiosageduslikes standardites ja soovitusel on lubatud, usub tootja, et need seadmed on kasutamiseks ohutud. Olenemata võimsustasemest tuleb olla ettevaatlik ja piirata inimeste kokkupuudet tavakasutamise käigus.

Üldiselt peetakse piisavaks 20 cm (8 tolli) vahet raadioseadme ja keha vahel, kui raadioseadmeid kasutatakse keha lähedal (ei hõlma jäsemeid). Seda seadet tuleks kasutada kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel, kui raadioseade on sisselülitatud ja toimub ülekanne.

Selle saatja kollokatsioon või kasutamine koos muude antennide või saatjatega on lubamatu.

Teatud juhtudel on vajalikud juhtmevabade seadmete piirangud. Järgnevalt on loetletud levinumaid piiranguid:



Raadiosageduslik juhtmevaba side võib põhjustada häireid lennukite seadmete töös. Praegused lennunduseeskirjad näevad ette, et juhtmevabad seadmed tuleb lennukiga reisides välja lülitada. IEEE 802.11 (tuntud ka kui juhtmevaba Ethernet) ja Bluetooth-funktsiooniga sideseadmed on näited nendest seadmetest, mis pakuvad juhtmevaba teabeedastust.

Regulatoorne teave



Raadioseadme kasutamine võib olla piiratud või keelatud kohas, kus muudele seadmetele või teenustele häirete põhjustamise oht on kahjulik või loetakse kahjulikuks. Lennujaamad, haiglad ja hapnikku või süttivaid gaase sisaldava õhuga kohad on vaid mõned näited kohtadest, kus raadioseadmete kasutamine võib olla piiratud või keelatud. Kui olete kohas, kus te ei ole kindel raadioseadme kasutamise lubatavuses, siis enne sellise seadme sisselülitamist või kasutamist küsige selleks vastutavalt isikult luba.



Igas riigis kehtib raadioseadmetele erinevaid piiranguid. Kuna teie süsteem on varustatud raadioseadmega, siis sellega teise riiki reisisides tuleb enne teeasumist või reisi kontrollida, milliseid piiranguid on sihtriigi raadioside tüübikinnitusasutus raadioseadmete kasutamisele kehtestanud.



Kui teie seade on varustatud sisseehitatud raadioseadmega, siis ärge seda seadet kasutage, kui seadme kõik katted ja varjestus ei ole oma kohale paigaldatud ja seade ei ole täielikult kokku monteeritud.



Kasutaja ei saa raadioseadmeid hooldada. Ärge neid mingil moel muutke. Raadioseadme muutmise korral on selle kasutamine lubamatu. Pöörduge seadme hoolduseks tootja poole.



Kasutage ainult draivereid, mida on lubatud seadme kasutamise riigis kasutada. Lugege tootja süsteemitaaste komplektis (System Restoration Kit) leiduvaid juhiseid või küsige täiendavat teavet tootja tehniliselt toelt.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autoriõigus

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused kaitstud.

Käesolev kasutusjuhend on mõeldud ainult info esitamiseks. Kogu siin sisalduvat infot võidakse ilma eelnevalt teavitamata muuta.

Samsung Electronics ei ole vastutav mis tahes otseste või kaudsete kahjustuste ees, mis on põhjustatud või seotud käesoleva kasutusjuhendi kasutamisega.

- Samsung ja Samsung logod on Samsung Electronics Co., Ltd. kaubamärgid.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ja Windows Server 2008 R2 on kaubamärgid või ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.
- Google, Picasa, Google Docs, Android ja Gmail on Google Inc-i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Google Cloud Print on Google Inc-i kaubamärk.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ja Mac OS on USA-s ja teistes riikides registreeritud Apple Inc-i kaubamärgid. AirPrint ja AirPrinti logo on Apple Inc-i kaubamärgid.
- Kõik teised tootemärgid või tootenimed on vastavate firmade või organisatsioonide kaubamärgid.

Avatud lähtekoodi puudutava litsentsiteabe nägemiseks vt komplektisoleval CD-plaadil olevat faili „**LICENSE.txt**”.

REV.1.00

Kasutusjuhend

Samsung Multifunction **Xpress**

C46x series

EDASIJÕUDNUTELE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, edasijõudnud seadistamise, kasutamise ja veaotsingu kohta erinevates operatsioonisüsteemides.

Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned võimalused saadaval olla.

PÕHILINE

See juhend sisaldab teavet paigaldamise, igapäevase kasutamise ja Windowsi-põhise veaotsingu kohta.



1. Tarkvara installeerimine

Macile installimine	144
Uuesti installimine Macile	145
Installeerimine Linuxile	146
Uuesti installeerimine Linuxile	147



2. Võrguühendusega masina kasutamine

Kasulikud võrguprogrammid	149
Juhtmega võrgu seadistus	150
Draiveri installeerimine võrgu kaudu	153
IPv6 konfigureerimine	158
Juhtmevaba võrgu seadistamine	161
Samsung Mobile Print	194
NFC-funktsiooni kasutamine	195
AirPrint	199
Google Cloud Print	201



3. Kasulikud seadistusmenüüd

Enne, kui hakkate peatükki lugema	204
Prindi	205
Kopeerimine	206
Faks	210
Skaneerimine	214
Süsteemi seadistus	216
Võrgu seadistamine	222



4. Erifunktsioonid

Kõrguse seadistamine	225
Erinevate sümbolite sisestamine	226
Faksi aadressiraamatu seadistamine	228
Printimise funktsioonid	231
Skaneerimisfunktsioonid	243
Faksi funktsioonid	252



5. Kasulikud haldustööriistad

Easy Capture Manager	262
Samsung Easy Color Manager	263
Samsung AnyWeb Print	264
Easy Eco Driver	265
Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine	266
Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine	269
Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine	272
Programmi Samsung Printer Status kasutamine	273
Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine	275



6. Tõrkeotsing

Probleemid paberi söötmisel	280
Toite ja kaabli ühenduse probleemid	281
Printimisprobleemid	282
Prindikvaliteedi probleemid	286

Kopeerimisprobleemid	294
Skaneerimisprobleemid	295
Probleemid faksimisel	296
Operatsioonisüsteemi probleemid	298



1. Tarkvara installeerimine

See peatükk annab juhiseid olulise ja kasuliku tarkvara installeerimiseks olukorras, kus seade on ühendatud kaabli abil. Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga kaabli abil. Kui teie seade on võrku ühendatud, jätkake allolevad sammud vahele ja jätkake võrguga ühendatud seadme draiveri installimisega (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 153).

- **Macile installimine** 144
- **Uuesti installimine Macile** 145
- **Installeerimine Linuxile** 146
- **Uuesti installeerimine Linuxile** 147

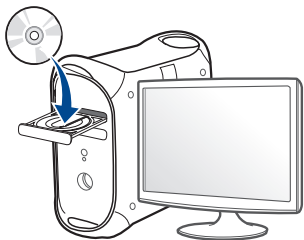


- Kui te olete Windowsi operatsioonisüsteemi kasutaja, vaadake masina draiveri installeerimise juhiseid Põhijuhendist (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).
- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).

Macile installimine

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.

- Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

5 Klõpsake nupul **Continue**.

6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

10 Valige suvand **USB Connected Printer** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.

11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.

Kui teie seadmel on faksifunktsioon, klõpsake nupule **Add Fax**, et valida oma faks ja lisada see oma faksiseadmete nimekirja.

12 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.



Faksidraiveri paigaldamine:

- Avage kaust **Rakendused** > **Samsung** > **Faks järjekord Looja**.
- Teie masin ilmub nimekirjas **Printer List**
- Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule

Uuesti installimine Macile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

- 1 Avage kaust **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Printeri tarkvara deinstallimiseks klõpsake **Continue**.
- 3 Kontrollige programmi, mida te soovite kustutada ning klõpsake **Uninstall**.
- 4 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.
- 5 Pärast desinstallimise lõppu klõpsake nupul **Close**.



Kui masin on juba lisatud, kustutage see rakendusest **Print Setup Utility** või **Print & Fax**.

Installeerimine Linuxile

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Unifitseeritud Linuxi draiveri installimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.



Seadme tarkvara installimiseks peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.

- 3 Laadige Samsung veebisaidilt enda arvutisse unifitseeritud Linuxi draiveri pakett (Unified Linux Driver).
- 4 Paremklopsake paketil **Unified Linux Driver** ja ekstraktige see.
- 5 Topeltklopsake **cdroot** > **autorun**.
- 6 Kui ilmub tervitusküla, klõpsake nupul **Next**.
- 7 Kui installimine on lõppenud, klõpsake nupul **Finish**.

Installiprogramm on teie mugavuse huvides lisanud töölauale ikooni Unified Driver Configurator ja süsteemimenüüsse grupi Unified Driver. Probleemide ilmnemisel lugege ekraanile kuvatavat spikrit, millele pääsete ligi süsteemimenüü või draiveripaketi Windowsi rakenduste (nt **Unified Driver Configurator** või **Image Manager**) vahendusel.

Uuesti installeerimine Linuxile

Kui printeridraiver ei tööta korrektselt, desinstallige draiver ja installige see uuesti.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Kui kuvatakse aken **Administrator Login**, sisestage väljale **Login** kirje „root” ja sisestage süsteemi parool.

Et printeridraiver maha installida, peate sisse logima ülikasutajana (juurkasutajana). Kui te ei ole ülikasutaja, pidage süsteemi administraatoriga nõu.
- 3 Avage Terminali programm. Kui kuvatakse Terminali ekraan, sisestage järgmine käsurida.


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Klõpsake nupul **Next**.
- 5 Klõpsake nuppu **Finish**.



2. Võrguühendusega masina kasutamine

Sellest peatükist leiate sammhaaval esitatud juhised võrgu kaudu ühendatud seadme ja tarkvara seadistamiseks.

• Kasulikud võrguprogrammid	149
• Juhtmega võrgu seadistus	150
• Draiveri installeerimine võrgu kaudu	153
• IPv6 konfigureerimine	158
• Juhtmevaba võrgu seadistamine	161
• Samsung Mobile Print	194
• NFC-funktsiooni kasutamine	195
• AirPrint	199
• Google Cloud Print	201



Toetatud valikulised seadmed ja funktsioonid võivad erineda sõltuvalt teie mudelist (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Kasulikud võrguprogrammid

Võrgukeskkonnas on võrgusätete lihtsaks seadistamiseks saadaval mitmeid programme. Võrguadministraatoritel on võimalik hallata võrgus mitmeid seadmeid.



- Enne alljärgnevate programmide kasutamist seadistage esmalt IP-aadress.
- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

SyncThru™ Web Service

Teie võrguseadmesse sisseehitatud veebiserver, mille abil saate teha järgmisi toiminguid (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 266).

- Kontrollida tarvikute teavet ja seisundit.
- Kohandada seadme seadistusi.
- Määrata e-maili teavituse valiku. Kui muudate selle valiku aktiivseks, saadetakse kindla isiku e-mailile automaatselt teade masina staatusest (toonerikasseti tühjenemine või masina tõrge).
- Konfigureerida võrguparameetreid, mis on vajalikud, et seade saaks luua ühenduse erinevate võrgukeskkondadega.

SyncThru™ Web Admin Service

Veebipõhine seadme halduslahendus, mis on mõeldud võrguadministraatoritele. Programm SyncThru™ Web Admin Service pakub teile tõhusat viisi võrguseadmete haldamiseks ning laseb teil kaugelt jälgida ja lahendada võrguseadmete probleeme ükskõik millisest korporatiivse Interneti juurdepääsuga saidilt.

- Laadige see programm alla veebisaidilt <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP juhtmega võrgu seadistus

See utilitiitprogramm võimaldab teil valida võrguliidese ja käsitsi IP-aadresse konfigureerida, et neid koos TCP-/IP-protokolliga kasutada.

- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)” lk 150.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)” lk 151.
- Vt „IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)” lk 152.



- Võrgupordi toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Juhtmega võrgu seadistus

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Seadme juhtpaneelilt saate printida **võrgukonfiguratsiooni aruande**, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid. See aitab teil võrku seadistada.

Vajutage  (**Menu**) nuppu juhtpaneelil ja valige **Network > Network Conf. (Network Configuration)**.

Kasutades seda menüüd **Võrgukonfiguratsiooni aruannet**, leiate oma masina MAC aadressi ja IP aadressi.

Näide:

- MAC-aadress: 00:15:99:41:A2:78
- IP-aadress: 169.254.192.192

IP-aadressi seadistamine



- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).
- See programm ei toeta versiooni TCP/IPv6.

Esmalt peate seadistama IP-aadressi võrguprintimise ja -halduse jaoks. Enamikel juhtudel määratakse IP-aadress automaatselt võrgusoleva DHCP-serveri (dünaamilise hostikonfiguratsiooni protokoll) poolt.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Windows)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **Juhtpaneel > Turbekeskus > Windowsi tulemüür**.



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

- 1 Laadige alla tarkvara Samsungi veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).
- 2 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Juhtmega võrgu seadistus

- 3 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 4 Lülitage seade sisse.
- 5 Valige operatsioonisüsteemi Windows **Käivita** menüüst **Kõik programmid > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.
- 7 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknasse. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

- 8 Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

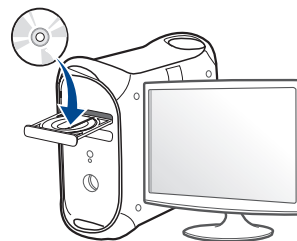
IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Mac)

Enne SetIP programmi kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür, valides **System Preferences > Security > Firewall**.



Järgmised juhised võivad teie mudeli puhul erineda.

- 1 Ühendage seade võrgukaabli abil võrku.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
 - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps Leidjasse ilmuval CD-ROMil.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

Juhtmega võrgu seadistus

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

10 Kui kuvatakse teade, mis edastab hoiatuse kõikide arvuti rakenduste sulgemise kohta, klõpsake nuppu **Continue**.

11 Valige suvand **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake nupul **Set IP Address**.

12 Klõpsake ikoonil  (vasakult kolmas) aknas SetIP, et avada TCP/IP konfiguratsiooniaken.

13 Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknas. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

14 Klõpsake nupul **Apply** ja seejärel nupul **OK**. Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**. Veenduge, et kõik sätted on õiged.

IPv4 seadistamine SetIP programmi abil (Linux)

Enne programmi SetIP kasutamist lülitage välja arvuti tulemüür menüüst **System Preferences** või **Administrator**.



Järgmised juhised võivad erineda olenevalt teie seadme mudelist või operatsioonisüsteemist.

- 1** Avage **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
- 2** Topeltklõpsake failil **SetIPApplet.html**.
- 3** Klõpsake, et avada TCP-/IP-konfiguratsiooniaken.
- 4** Sisestage seadme uus teave konfiguratsiooniaknas. Korporatiivses sisevõrgus peab enne jätkamist selle teabe määrama võrguhaldur.



Leidke seadme MAC-aadress **Võrgukonfiguratsiooni raportist** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150) ja sisestage see ilma kooloniteta. Näiteks 00:15:99:29:51:A8 asemel 0015992951A8.

- 5** Seade prindib automaatselt **Võrgukonfiguratsiooni aruande**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).
- Te saate installida printeri draiveri ja tarkvara, kui sisestate tarkvara CD enda CD-ROM lugejasse. Windowsi korral saate valida printeri draiveri ja tarkvara **Select Software to Install** aknast.

Windows



Tulemüüri tarkvara võib võrgusuhtlust blokeerida. Enne seadme võrku ühendamist desaktiveerige arvuti tulemüür.

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 150).
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.
- 3 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

4

Valige suvand **Network Connection** ekraanilt **Printer Connection Type**.

5

Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Vaikse installimise režiim

Vaikse installimise režiim on installimeetod, mis ei vaja kasutaja sekkumist. Kui te alustate installeerimisega, installitakse masina draiver ja tarkvara automaatselt teie arvutile. Te saate vaikselt installimise käivitada, trükkides käsuaknasse **/s** või **/S**.

Käsurea parameetrid

Järgnev tabel näitab käske, mida saab käsuaknas kasutada.



Järgnevad käsuread on efektiivsed ja töötavad, kui neid kasutatakse koos käskudega **/s** või **/S**. Aga **/h**, **/H** või **/?** on erandlikud käsud, mida tuleb käivitada eraldi.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/s või /S	Käivitab vaikselt installeerimise.	Installeerib masina draiverid kasutajaliideseid käivitamata või sekkumist ootamata.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

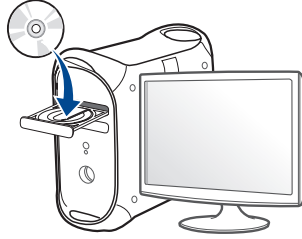
Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/p"<pordi nimi>" või /P"<pordi nimi>"	Määrab printeri pordi.  Võrguport luuakse standardse TCP/IP pordijälgimise kasutamise abil. Kohalik port peab enne käsuga määramist süsteemis eksisteerima.	Printeri pordinime saab määrata kas IP-aadressi, hostinime, USB kohaliku pordi nime või IEEE1284 pordi nimena. Näide: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" kus, "xxx.xxx.xxx.xxx" tähendab võrguprinteri IP-aadressi. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostinimi"
/a"<dest_path>" või /A"<dest_path>"	Määrab paigaldamise sihtkausta.  Sihtkaust peaks olema täielikult kvalifitseeruv kaust.	Kuna masina draiverid tuleks paigaldada operatsioonisüsteemi spetsiifilisse kohta, kehtib see käsk vaid rakendustarkvarale.
/n"<Printeri nimi>" või /N"<Printeri nimi>"	Määrab printeri nime. Printeri eksemplar luuakse määratud printeri nime põhjal.	Selle parameetri abil saate vastavalt soovile lisada printeri eksemplare.

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/nd või /ND	Käsud, mille abil paigaldatud draiverit ei määrata masina vaikedraiveriks.	See näitab, et installitud masina draiver ei ole teie süsteemi vaikimisi masina draiver, kui installitud on üks või enam printerit. Kui teie süsteemile ei ole installitud masina draiverit, siis seda valikut ei rakendata, kuna Windows-i operatsioonisüsteem määrab installitud printeri draiveri vaikimisi masina draiveriks.
/x või /X	Kasutab printeri eksemplari loomiseks olemasolevaid masina draiverifaile, kui see on juba installitud.	See käsk annab võimaluse printeri eksemplari installimiseks, mis kasutab installitud printeri draiverifaile ilma lisadraiverit installimata.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Käsurida	Definitsioon	Kirjeldus
/up"<printer nimi>" või /UP"<printer nimi>"	Eemaldab ainult valitud printeri eksemplari ja mitte draiverifaile.	See käsk annab võimaluse teie süsteemist ainult valitud printeri eksemplari eemaldamiseks teisi printeridraivereid mõjutamata. See ei eemalda teie süsteemist printeri draiverifaile.
/d või /D	Deinstallib teie süsteemist kõik seadmedraiverid ja - rakendused.	See käsk eemaldab teie süsteemist kõik installitud seadmedraiverid ja rakendustarkvara.
/v"<jagamise nimi>" või / V"<jagamise nimi>"	Jagab installitud masinat ja lisab teised saadavalolevad platvormidraiverid Osuta & Prindi rakendusele.	See installib kõik toetatud Windowsi operatsioonisüsteemi platvormi masina draiverid süsteemile ja jagab selle valitud <jagamise nimi> osuta ja prindi rakendusele.
/o või /O	Avab Printerid ja faksid kausta pärast installimist.	See käsk avab Printerid ja faksid kausta pärast vaikset installimist.
/h, /H või /?	Näitab käsurea kasutust.	

Mac

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
 - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

10 Valige suvand **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake nupul **Continue**.

11 Klõpsake nupul **Add Printer**, et valida printer ning lisada see oma printerite loendisse.

12 Klõpsake suvandil **IP** ja valige **HP Jetdirect - Socket** jaotisest **Protocol**.

13 Sisestage seadme IP-aadress sisestusväljale **Address**.

14 Sisestage loendinimi sisestusväljale **Queue**. Kui te ei tea oma seadme serveri loendinime, proovige esmalt kasutada vaike-loendinime.

15 Kui automaatse valimise funktsioon Auto Select ei tööta korralikult, valige suvand **Select Printer Software** ja oma seadme nimi, mis asub jaotises **Print Using**.

16 Klõpsake nupul **Add**.

17 Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.



Faksidraiveri paigaldamine:

- a** Avage kaust **Rakendused > Samsung > Faks järjekord Looja**.
- b** Teie masin ilmub nimekirja **Printer List**.
- c** Valige kasutatav masin ja klikkige **Create** nupule.

Linux

Te peate Linuxi tarkvarapaketid Samsungi veebilehelt alla laadima, et printeri tarkvara installida (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või allalaadimised).

Linuxi draiveri installimine ja võrguprinteri lisamine

- 1** Veenduge, et seade on ühendatud teie võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress.
- 2** Laadige Samsungi veebisaidilt alla pakett Unified Linux Driver (unifitseeritud Linuxi draiver).
- 3** Ekstraktige fail UnifiedLinuxDriver.tar.gz ja avage uus kataloog.
- 4** Tehke topeltklõps valikul **cdroot > autorun**

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

- 5 Avaneb Samsung installimisaken. Klõpsake nupul **Next**.
- 6 Avaneb aken Add printer wizard. Klõpsake nupul **Next**.
- 7 Valige Network printer ja klõpsake nuppu **Search**.
- 8 Loendiväljal kuvatakse masina IP-aadress ja mudeli nimi.
- 9 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
- 10 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
- 11 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.
- 12 Pärast installimise lõpetamist klõpsake nupul **Finish**.

Lisage võrguprinter

- 1 Topeltklõpsake suvandil **Unified Driver Configurator**.
- 2 Klõpsake nuppu **Add Printer**.
- 3 Avaneb aken **Add printer wizard**. Klõpsake nupul **Next**.
- 4 Valige **Network printer** ja klõpsake nupul **Search**.
- 5 Loendiväljal kuvatakse printeri IP-aadress ja mudeli nimi.
- 6 Valige oma seade ja klõpsake nupul **Next**.
- 7 Sisestage printeri kirjeldus ja klõpsake nupul **Next**.
- 8 Pärast masina lisamist vajutage **Finish**.

IPv6 konfigureerimine



IPv6 versiooni toetatakse ainult operatsioonisüsteemis Windows Vista või uuemas.



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8 või „Menüü ülevaade” lk 33).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

Seade toetab järgmisi võrguprintimise ja -halduse IPv6-aadresse.

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

IPv6-võrgukeskkonna kasutamiseks järgige alljärgnevat IPv6-aadressi kasutamise toimingut.

Juhtpaneelilt

IPv6 aktiveerimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).
- 2 Vajutage **Network > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Activate**.
- 3 Valige **On** ja vajutage **OK**.
- 4 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.



Ärge seadistage printeri installimisel nii protokolle IPv4 kui ka IPv6. Me soovime kasutada ühte neist kahest (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 153).

IPv6 konfigureerimine

DHCPv6 aadressi konfigureerimine

Kui teie võrgus on DHCPv6-server, saate dünaamilise hosti vaikekonfiguratsiooni jaoks seadistada ühe järgmistest suvanditest.

- 1 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).
- 2 Vajutage **Network > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Config**.
- 3 Vajaliku väärtuse leidmisel vajutage **OK**.
 - **DHCPv6 Addr.:** kasutage alati versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
 - **DHCPv6 Off:** ärge kunagi kasutage versiooni DHCPv6, sõltumata sellest, mida ruuter nõuab.
 - **Router:** kasutage versiooni DHCPv6 ainult siis, kui ruuter seda nõuab.

Programmist SyncThru™ Web Service

IPv6 aktiveerimine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer). Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3 Kui avaneb aken **SyncThru™ Web Service**, viige hiirekursor menüüriba tipus asuvale suvandile **Settings** ja klõpsake seejärel nupul **Network Settings**.
- 4 Klõpsake veebisaidi vasakul paanil asuval suvandil **TCP/IPv6**.
- 5 Märkige **IPv6 Protocol** märkekast, et aktiveerida IPv6.
- 6 Klõpsake nuppu **Apply**.
- 7 Lülitage seade välja ja seejärel uuesti sisse.

IPv6 konfigureerimine



- Samuti võite seadistada DHCPv6 protokoll.
- IPv6-aadressi käsitsi seadistamiseks:
Märgistage märkeruut **Manual Address**. Tekstiväli **Address/Prefix** on nüüd aktiveeritud. Sisestage ülejäänud aadress (nt 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” on kuueteistkümnendsüsteemis 0 kuni 9, A kuni F).

3

Sisestage IPv6-aadressid (nt http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Aadress peab olema nurksulgudes "[]".

IPv6-aadressi konfigureerimine

1

Käivitage veebibrauser, näiteks Internet Explorer, mis toetab IPv6-aadresse URL-idena.

2

Valige üks IPv6-aadress (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) aruandest **võrgukonfiguratsiooni aruanne** (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).

- **Link-local Address**: enda konfigureeritud kohalik IPv6-aadress (aadressi alguses on FE80).
- **Stateless Address**: võrguruuteri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Stateful Address**: DHCPv6-serveri poolt automaatselt konfigureeritud IPv6-aadress.
- **Manual Address**: kasutaja poolt käsitsi konfigureeritud IPv6-aadress.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

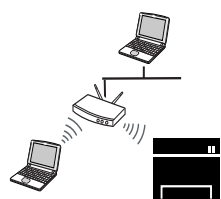


- Veenduge, et teie masin toetab juhtmevaba võrguühendust. Sõltuvalt mudelist ei pruugi juhtmevaba võrguühendus saadaval olla (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Kui IPv6-võrk ei tööta, taastage tehase vaikimisi võrguseadistused ja proovige uuesti, kasutades funktsiooni **Clear Setting**.

Alustamine

Oma võrguühenduse tüübi määramine

Tavaliselt võib teil olla samaaegselt arvuti ja seadme vahel üks ühendus.



Infrastruktuuri režiim

See on keskkond, mida tavaliselt kasutatakse kodudes ja SOHO-de (väikekontor/kodukontor) jaoks. See režiim kasutab juhtmevaba seadmega suhtlemiseks pääsupunkti.



Ad-hoc ühendus

See režiim ei kasuta pääsupunkti. Juhtmevaba arvuti ja juhtmevaba seade suhtlevad otse.

Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool

Juhtmevaba võrk nõuab suuremat turvalisust, seega kui esmalt on seadistatud pääsupunkt, luuakse võrgu jaoks võrgu nimi (SSID), kasutatava turvalisuse tüüp ja võrguparool. Enne masina installeerimisega jätkamist küsige seda teavet enda võrguadministraatorilt.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Juhtmevaba võrgu seadistusmeetoditest

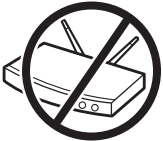
Juhtmevaba võrgu sätteid saate määrata kas masinast või arvutist. Valige seadistusmeetod alltoodud tabelist.



Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned juhtmevaba võrgu paigaldustüübid olla saadaval.

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal	
Pääsupunktiga 	Arvutist 	A 	Windowsi kasutajad, vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 169.
		B 	Windowsi kasutajad, vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)” lk 172.
		C  OR 	• Maci kasutajad, vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 177. • Maci kasutajad, vt „Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)” lk 180
		D 	Vt osa „Võrgukaabli abil” lk 185.
	Masina juhtpaneelilt 	E 	• Vt „Kuvaekraaniga masinad” lk 165. • Vt osa „Kuvaekraanita masinad” lk 166.
		F 	Vt osa „Kasutades menüünuppu” lk 168.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seadistusmeetod	Ühendusmeetod	Kirjeldus & viitematerjal	
Ilma pääsupunktita 	Arvutist		
	Ad-hoc 	G 	Windowsi kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 174.
		H 	Maci kasutajad, vt „Ad-hoc USB kaabli kaudu” lk 174.
	Wi-Fi Directi seadistus		
	Wi-Fi Direct 	I 	Vt osa „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 188.



- Kui juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel tekib probleeme, otsige abi veaotsingu peatükist (vt „Tõrkeotsing” lk 190).
- Soovitame tungivalt pääsupunktidele paroolid määrata. Kui te pääsupunktidele paroole ei määra, võidakse nendesse võõraste seadmete (nt arvutite, nutitelefonide ja printerite) abil ebaseaduslikult sisse tungida. Parooli seadistamise juhised leiate pääsupunktide kasutusjuhendist.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Kasutades WPS nuppu

Kui teie seade ja pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetavad funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™), saate juhtmevaba võrgu seadistusi lihtsalt ilma arvutita konfigureerida, kui vajutate juhtpaneelil nuppu  (WPS).



- Kui soovite kasutada juhtmevaba võrgu infrastruktuuri režiimis, veenduge et võrgukaabel on seadme küljest eemaldatud. Pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) ühendumiseks **WPS (PBC)** nupu kasutamine või arvutist PIN koodi sisestamine võib erineda sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist). Lisateavet leiate kasutatava pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kasutusjuhendist.
- Kui kasutate juhtmevaba võrgu seadistamiseks WPS-nuppu, võivad turvasätted muutuda. Selle vältimiseks lukustage WPS suvand praegustes juhtmevaba võrgu turvaseadetes. Suvandi nimi võib sõltuvalt kasutatavast pääsupunktist (või juhtmevabast ruuterist) erineda.

Ettevalmistatavad elemendid

- Kontrollige, et pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Kontrollige, kas teie seade toetab funktsiooni WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Võrguühendusega arvuti (ainult PIN-režiim)

Oma tüübi valimine

Seadme ühendamiseks juhtmevaba võrguga on kaks meetodit, kui kasutate juhtpaneelil nuppu  (WPS).

Nupuvajutusega seadistuse (Push Button Configuration - PBC) meetod võimaldab teil ühendada enda masina juhtmevaba võrguga, vajutades nii  (WPS) nuppu enda masina juhtpaneelil kui ka WPS (PBC) nuppu Wi-Fi Protected Setup™ WPS-toega pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril).

Meetod **PIN-kood (PIN)** aitab teil ühendada oma seadme juhtmevaba võrguga, kui sisestate Wi-Fi Protected Setup™ WPS-i võimaldaval pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) kaasasoleva PIN-teabe.

Vaikimisi on teie seade **PBC**-režiimis, mida soovitatakse tüüpilise juhtmevaba võrgukeskkonna jaoks.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui teie masinal puudub ekraan, saate Wi-Fi Directi funktsiooni sisse ja välja lülitada **WPS** nupust.

- Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 10-15 sekundit. Wi-Fi Directi funktsioon lülitub sisse.
- Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 15 sekundit. Wi-Fi Directi funktsioon lülitub välja.
- Wi-Fi Directi kohta leiate lisateavet jaotisest „Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks” lk 188.



WPS-režiimi saate muuta juhtpaneelilt, valides ( (Menu) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Kuvaekraaniga masinad

Ühendamine PBC režiimis

1

Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.

Seade ootab kuni kaks minutit, kuni vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

2

Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.

Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:

- Connecting:** Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
- Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
- AP SSID:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub näidikul pääsupunkti SSID-teave.

3

Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ühendamine PIN režiimis

- 1 Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 2 sekundit.
- 2 Näidikule ilmub kaheksakohaline PIN.
Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
Kuvaekraanil näidatakse teateid allolevas järjestuses:
 - a **Connecting:** Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga.
 - b **Connected:** Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
 - c **SSID Type:** Pärast juhtmevaba võrguühenduse lõpetamist ilmub LCD ekraanile pääsupunkti SSID-teave.
- 3 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Kuvaekraanita masinad

Ühendamine PBC režiimis

- 1 Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 2 - 4 sekundit, kuni seisundi LED hakkab kiiresti vilkuma.
Seade hakkab looma ühendust juhtmevaba võrguga. LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te vajutate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) PBC nuppu.
- 2 Vajutage pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) nuppu **WPS (PBC)**.
 - a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.
- 3 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ühendamine PIN režiimis

- 1 PIN-i sisaldav võrgukonfiguratsiooni aruanne tuleb printida (see „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).

Valmisolekurežiimis olles vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Cancel** või **Stop/Clear**nuppu) üle viie sekundi.

Kui masinal ei ole  (**Cancel** või **Stop/Clear**) nuppu: Vajutage ja hoidke all juhtpaneelil olevat (**WPS**)  nuppu üle kümne sekundi.

Seejärel näete oma seadme PIN-numbrit.
- 2 Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui 4 sekundi vältel, kuni seisundi LED põleb.

Seade alustab ühenduse loomist pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
- 3 Peate kahe minuti jooksul sisestama 8-kohalise PIN-i arvutisse, mis on ühendatud pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).

LED-tuli vilgub aeglaselt kuni kaks minutit, kuni te sisestate 8-numbrilise PIN-i.

Juhtmevaba LED-tuli vilgub alltoodud järjestuses:

 - a Juhtmevaba LED-tuli vilgub kiirelt. Seade loob ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga).
 - b Kui seade on juhtmevaba võrguga edukalt ühendatud, jääb WPS LED-tuli põlema.

- 4 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmuvaid juhiseid.

Võrguühenduse taasloomine

Kui juhtmevaba funktsioon on väljas, proovib seade automaatselt uuesti luua ühendust pääsupunktiga (või juhtmevaba ruuteriga) koos eelnevalt kasutatud juhtmevaba võrgu seadistuste ja aadressiga.



Seade proovib juhtmevaba võrguga automaatselt taasluua ühendust järgmistes olukordades:

- Seade lülitatakse välja ja uuesti sisse.
- Pääsupunkt (või juhtmevaba ruuter) lülitatakse välja ja uuesti sisse.

Ühenduse loomise protsessi katkestamine

Juhtmevaba võrguga ühendumise ajal selle tegevuse katkestamiseks vajutage korra  (**Cancel** või **Stop/Clear**) või  (**Power/Wakeup**) nuppu juhtpaneelil. **Juhtmevaba võrgu taasühendamiseks peate ootama 2 minutit.**

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Võrgust lahti ühendumine

Juhtmevaba võrguühenduse lahtiühendamiseks vajutage  (WPS) nuppu juhtpaneelil enam kui kaks sekundit.

- **Kui Wi-Fi võrk on puhkerežiimis:** Koheselt katkestatakse seadme juhtmevaba võrguühendus ning WPS-i LED-tuli kustub.
- **Kui Wi-Fi võrk on kasutusel:** Sel ajal kui seade ootab praeguse töö lõpetamist, vilgub juhtmevaba LED-tuli kiirelt. Seejärel katkestatakse juhtmevaba võrguühendus automaatselt ja WPS-i LED kustub.

Kasutades menüünuppu



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüptitud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 153).

1

Vajutage juhtpaneelil nuppu  (**Menu**).

2

Vajutage **Network > Wireless > WLAN Settings**.

3

Soovitud seadistusvaliku leidmisel vajutage **OK**.

- **Wizard** (soovitav): Selles režiimis on seadistus automaatne. Masin kuvab valimiseks nimekirja saadavalolevatest võrkudest. Pärast võrgu valimist küsib printer vastavat turvavõtit.
- **Custom:** Selles režiimis saab kasutaja käsitsi sisestada või muuta enda SSID-d või valida täpseid turvasuvandeid.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Seadistus Windowsi abil



Otsetee **Samsung Easy Wireless Setup** programmini ilma CD-ta: Kui olete korra printeri draiveri installeerinud, saate ligi **Samsung Easy Wireless Setup** programmile ilma CD-ta (vt „Haldustööriistade kasutamine” lk 320).

Pääsupunkt USB-kaabli abil

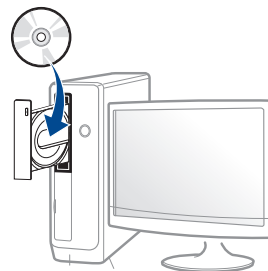
Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Infrastruktuuri võrgu loomine

- 1 Kontrollige, kas USB-kaabel on seadmega ühendatud.
- 2 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.

- 3 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



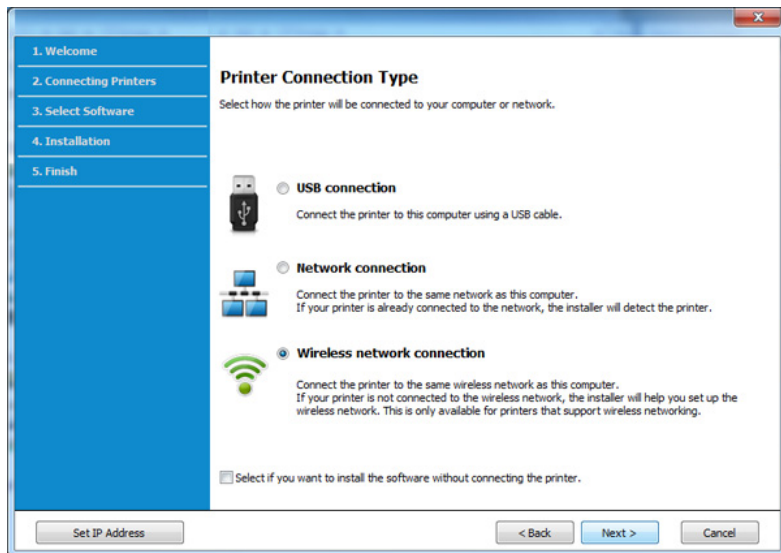
Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita** > **Kõik programmid** > **Tarvikud** > **Käivita**.

Sisestage käsurida X:**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

- 4 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

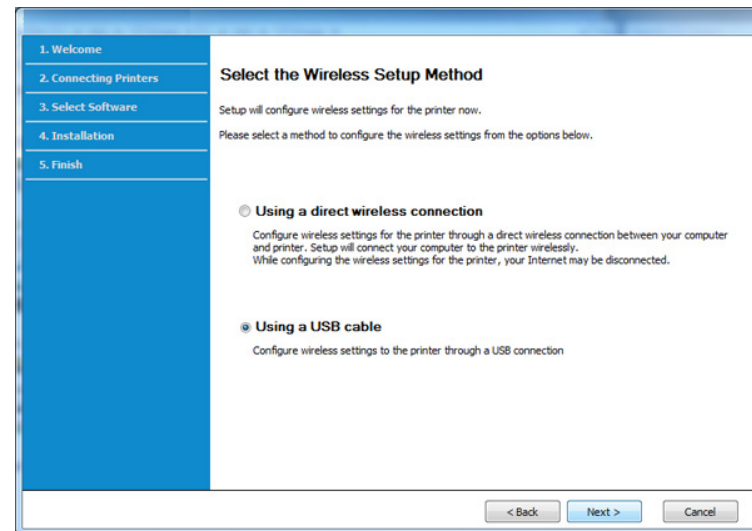
- 5 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 6 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

- 7 Valige suvand **Using a USB cable** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 8 Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida soovite kasutada, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui te ei leia soovitud võrgunime või kui soovite seadistada juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).

- **Operation Mode:** valige **Infrastructure**.

- **Authentication:** valige autentimise tüüp.

Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.

Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.

WPA Personal või WPA2 Personal: Valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.

- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.



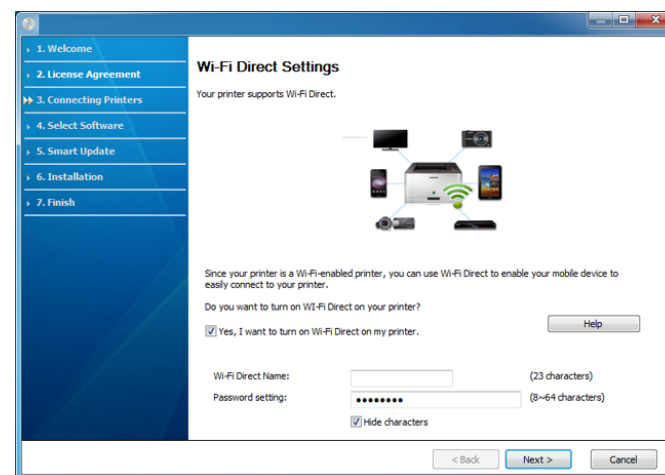
Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvalisuse seadistused.

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

9

Kui teie printer toetab Wi-Fi Directi, ilmub järgnev ekraan.

Klõpsake nupul **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manager i abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 188).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

10 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, lahutage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

11 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitatav)

Ettevalmistatavad elemendid

- Aktiveeritud WiFi-ga arvuti, millel on Windows 7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides



Juhtmevaba võrgu seadistamise ajal kasutab masin arvuti juhtmevaba kohtvõrku. Teil ei pruugi internetiga ühendumine õnnestuda.

Infrastruktuuri võrgu loomine

1 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.



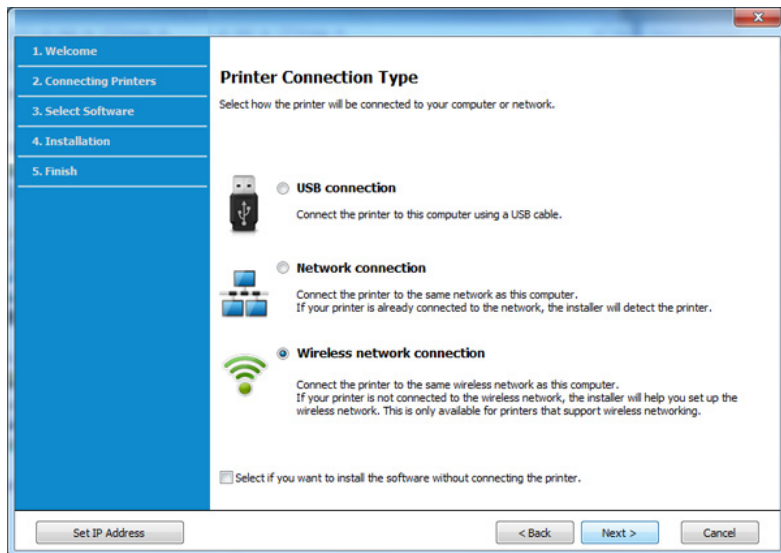
Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarvikud > Käivita**.

Sisestage käsurida X:\b**Setup.exe**, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

3 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

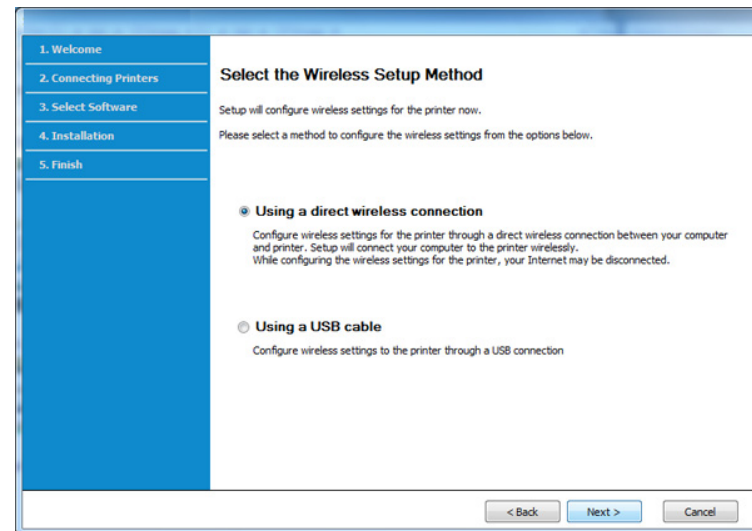
- 4 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 5 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Valige suvand **Using a direct wireless connection** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

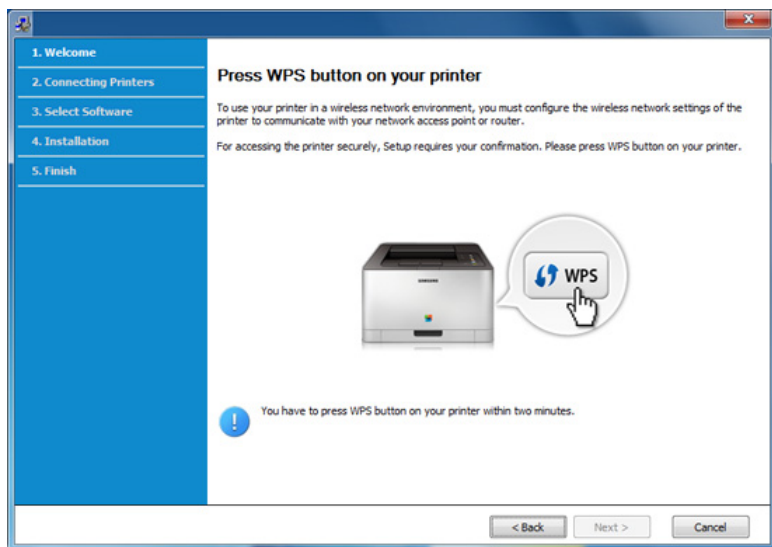


Juhtmevaba võrgu seadistamine



Isegi kui teil on Windows 7 või uuem, ei saa te seda teenust kasutada siis, kui arvutil puudub juhtmevaba võrguühenduse tugi. Seadistage juhtmevaba võrk USB-kaabli abil (vt „Pääsupunkt USB-kaabli abil” lk 169).

Kui ilmub alltoodud ekraanivaade, vajutage 2 minuti jooksul juhtpaneelil olevat  (WPS) nuppu.



7 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake **Next**.

8 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Ad-hoc USB kaabli kaudu

Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Windows

- 1 Lülitage arvuti ja juhtmevaba võrguga seade sisse.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

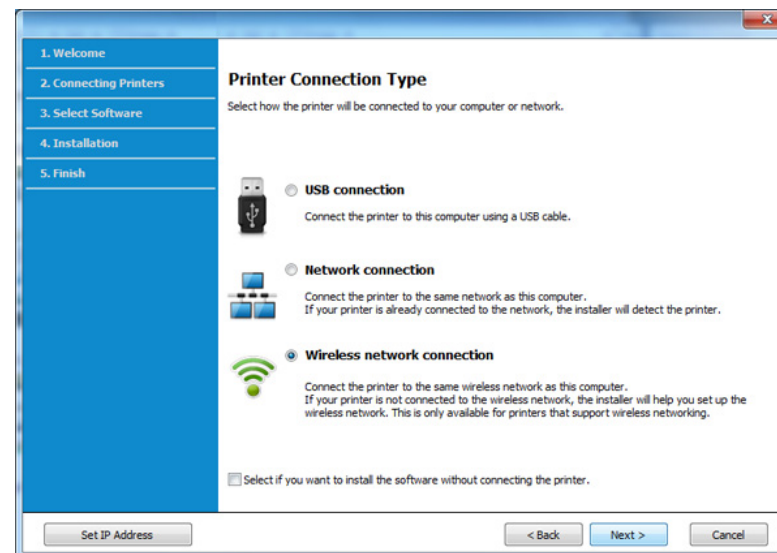


Kui installiakent ei ilmu, klõpsake **Käivita > Kõik programmid > Tarkvikud > Käivita**.

Sisestage käsurida X:\Setup.exe, asendades tähe „X” tähega, mis tähistab teie CD-ROM draivi, seejärel klõpsake nuppu **OK**.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge paigalduslepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

- 4 Valige suvand **Wireless network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.



- 5 Ekraanil **Are you setting up your printer for the first time?** valige suvand **Yes, I will set up my printer's wireless network**. Seejärel klõpsake **Next**.

Kui printer on juba võrguga ühendatud, valige suvand **No, My printer is already connected to my network**.

- 6 Valige suvand **Using a USB cable** ekraanil **Select the Wireless Setup Method**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 7 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest. Klõpsake valikul **Advanced Setting**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



- **Enter the wireless Network Name:** sisestage soovitud SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal. (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).
- **Authentication:** valige autentimise tüüp.
Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvaseaded sisse lülitatud.

Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

8

Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.



Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu seadistust, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.1

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 9 Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**. Klõpsake nupul **Next**.
- 10 Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.
- 11 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

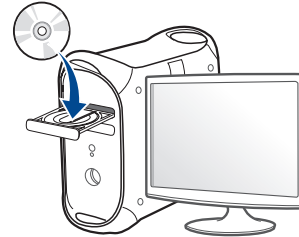
Seadistus Maci abil

Pääsupunkt USB-kaabli abil

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud printer
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD oma arvuti CD-ROM-draivi.

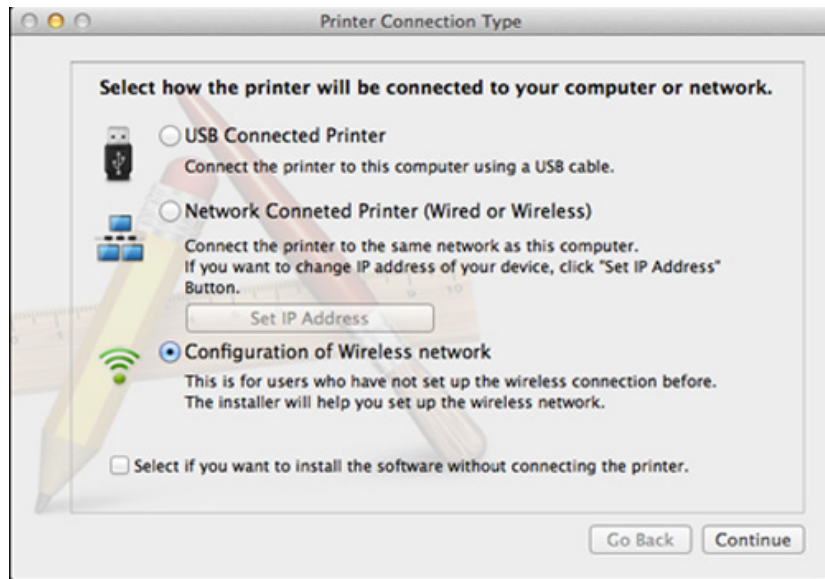


- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
 - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

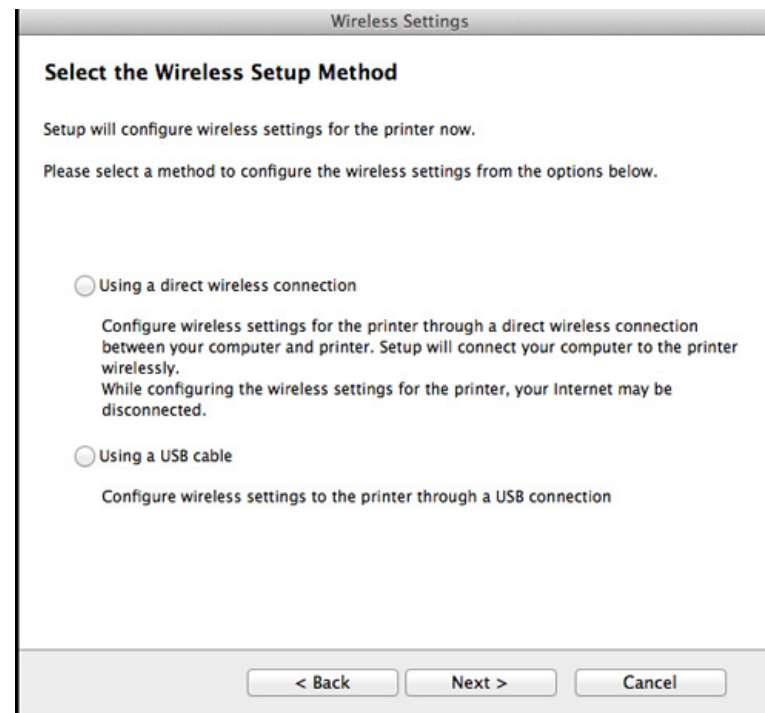
Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



- 11 Kui ilmub ekraan **Wireless Settings**, siis valige suvand **Using a USB cable** ja klõpsake **Next**.

Kui ekraani ei ilmu, minge 15. sammu juurde.



- 12 Pärast otsimist kuvatakse aknas juhtmevaba võrgu seadmed. Valige pääsupunkti nimi (SSID), mida soovite kasutada, ning seejärel klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui seadistate juhtmevaba konfiguratsiooni käsitsi, klõpsake **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage pääsupunkti SSID (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige **Infrastructure**.
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.
Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
WPA Personal või WPA2 Personal: valige see suvand, et autentida prindiserverit, mis põhineb WPA eeljatud võtmel. See kasutab jagatud salavõtit (tavaliselt kutsutakse seda eeljatud võtme pääsufraasiks), mis konfigureeritakse pääsupunktis ja igal selle kliendil käsitsi.
- **Encryption:** Valige krüptimine. (Puudub, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui pääsupunktil on turvaseaded sisse lülitatud.

Sisestage pääsupunkti (või ruuteri) võrguparool.

- 13** Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.



- Wi-Fi Directi suvand ilmub ekraanile ainult siis, kui teie printer toetab seda funktsiooni.
- Samsung Easy Printer Manager i abil saab hakata looma Wi-Fi Directi funktsionaalsust (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 188).
- **Wi-Fi Direct Name:** Vaikimisi on Wi-Fi Directi nimeks mudeli nimi ja maksimaalne pikkus on 22 tähemärki.
- **Password setting** on numbriline string pikkusega 8 ~ 64 tähemärki.

- 14** Ilmub aken **Wireless Network Setting Complete**. Klõpsake nupul **Next**.

- 15** Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on valmis, eraldage USB-kaabel arvuti ja seadme vahelt. Klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

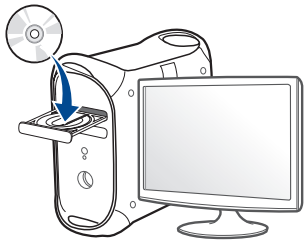
Ilma USB-kaablita pääsupunkt (soovitav)

Ettevalmistatavad elemendid

- Aktiveeritud WiFi-ga arvuti, millel on Mac OS 10.7 või uuem operatsioonisüsteem ning pääsupunkt (ruuter)
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides

1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.



3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.

- Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.

4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.

5 Klõpsake nupul **Continue**.

6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.

7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.

8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.

9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

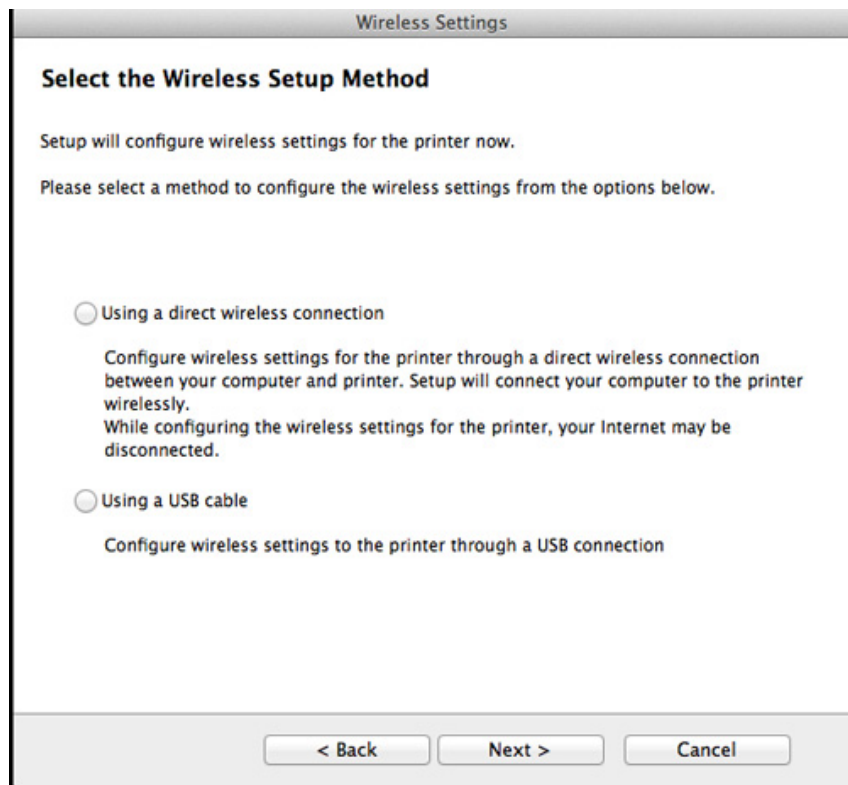
10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 11** Kui ilmub ekraan **Wireless Settings**, siis valige suvand **Using a direct wireless connection** ja klõpsake **Next**.

Kui ekraani ei ilmu, minge 13. sammu juurde.



- Kui ilmub alltoodud ekraanivaade, vajutage 2 minuti jooksul juhtpaneelil olevat  (WPS) nuppu.



- 12** Kui juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpule viidud, klõpsake **Next**.
- 13** Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Close**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Ad-hoc USB kaabli kaudu

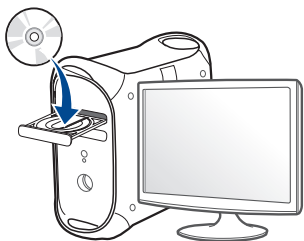
Kui teil pole pääsupunkti, saate seadme ikkagi juhtmevabalt arvutiga ühendada, kui seadistate allolevaid lihtsaid samme järgides ad-hoc juhtmevaba võrgu.

Ettevalmistatavad elemendid

- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- USB-kaabel

Ad hoc võrgu loomine operatsioonisüsteemis Mac

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

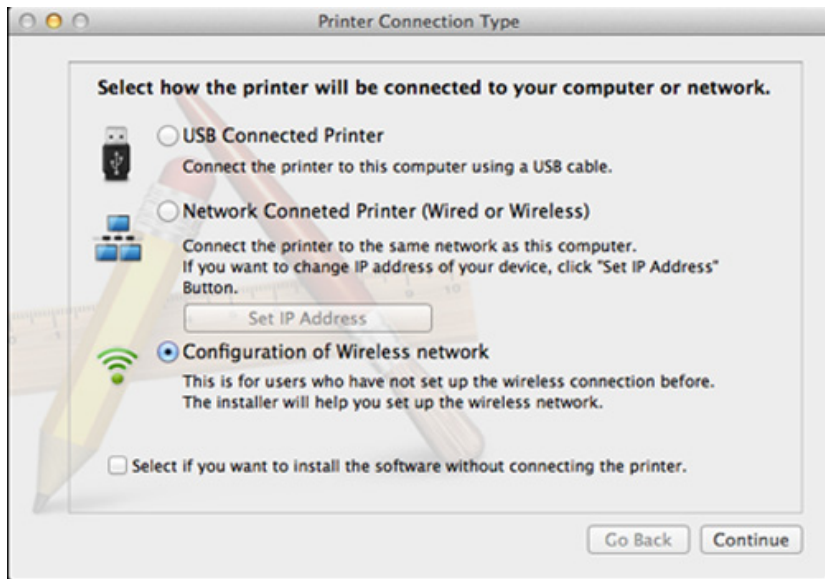


- 3 Tehke topeltklõps CD-ROM-i ikoonil, mis ilmub teie Maci töölauale.
 - Mac OS X 10.8 puhul tehke topeltklõps CD-ROMil, mis ilmub jaotisesse **Finder**.
- 4 Topeltklõpsake **MAC_Installer** kaustal > **Installer OS X** ikoonil.
- 5 Klõpsake nupul **Continue**.
- 6 Lugege litsentsileping läbi ja klõpsake nupul **Continue**.
- 7 Litsentsilepinguga nõustumiseks klõpsake nupul **Agree**.
- 8 Klõpsake nupul **Install**. Kõik seadme tööks vajalikud komponendid installitakse.

Kui te klõpsate nupul **Customize**, saate valida installimiseks üksikuid komponente.
- 9 Sisestage parool ja klõpsake nupul **OK**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 10 Valige suvand **Configuration of Wireless network** ekraanilt **Printer Connection Type** ja klõpsake **Continue**.



- 11 Pärast juhtmevabade võrkude otsimist kuvatakse loend teie seadme poolt leitud juhtmevabadest võrkudest. Klõpsake valikul **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Sisestage SSID nimi (see on tõstutundlik).
- **Operation Mode:** Valige ad-hoc.
- **Channel:** Valige kanal (**Auto Setting** või 2412 MHz kuni 2467 MHz).
- **Authentication:** Valige autentimise tüüp.
Open System: Autentimist ei kasutata ja krüptimist võidakse sõltuvalt andmeturvalisuse vajalikkusest kasutada või mitte.
Shared Key: Autentimist kasutatakse. Võrgule pääseb ligi seade, millel on õige WEP-võti.
- **Encryption:** Valige krüpteerimine (Puudub, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Sisestage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **Confirm Network Password:** Kinnitage krüptimise võrguparooli väärtus.
- **WEP Key Index:** Kui kasutate WEP-krüpteerimist, valige vastav üksus **WEP Key Index**.

Juhtmevaba võrgu turvalisuse aken kuvatakse, kui ad-hoc võrgul on turvalisuse seadistus.

Valige autentimiseks **Open System** või **Shared Key** ja klõpsake nuppu **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) on turvaprotokoll, mis takistab teie juhtmevaba võrgu volitamata kasutamist. WEP krüptib kõiki juhtmevabas võrgus vahetavate pakettide andmeosasid, kasutades 64-bitist või 128-bitist WEP-i krüptimisvõtit.

- 12 Kuvatakse aken, mis näitab juhtmevaba võrgu seadistusi. Kontrollige sätteid ja klõpsake nuppu **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Enne seadme IP-aadressi sisestamist peate teadma arvuti võrgu konfigureerimise teavet. Kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud DHCP, peaks juhtmevaba võrgu sätteks olema ka DHCP. Ning kui arvuti võrgukonfiguratsiooniks on seadistatud staatiline, peaks juhtmevaba võrgu säte olema ka staatiline.

Kui teie arvuti on seadistatud DHCP-le ja soovite kasutada staatilise juhtmevaba võrgu sätet, peate võtma ühendust võrguadministraatoriga, et saada staatilist IP-aadressi.

- **DHCP-meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on DHCP, siis kontrollige, kas DHCP kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse staatilisena, klõpsake **Change TCP/IP**, et muuta määramise meetodiks **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Staatilise meetodi puhul**

Kui IP-aadressi määramise meetodiks on staatiline, siis kontrollige, kas staatiline kuvatakse aknas **Wireless Network Setting Confirm**. Kui see kuvatakse DHCP-na, klõpsake **Change TCP/IP**, et sisestada IP-aadressi ja muid seadme võrgu konfigureerimise väärtusi.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on näidatud nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu näidatud allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.**1**

13 Kui ilmub aken, mis teatab võrgukaabli ühenduse kinnitamisest, ühendage võrgukaabel lahti ja klõpsake **Next**.

Kui võrgukaabel on ühendatud, võib juhtmevaba võrgu seadistamisel tekkida raskusi masina leidmisega.

14 Juhtmevaba võrk loob ühenduse vastavalt võrgukonfiguratsioonile.

15 Juhtmevaba võrgu seadistamine on lõpetatud. Pärast installimise lõppu klõpsake nupul **Quit**.



Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Macile installimine” lk 144).

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Võrgukaabli abil



Võrguliidese toeta masinatel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).

Teie seade on võrguga ühilduv. Selleks, et lubada oma seadmel töötada koos oma võrguga, peate teostama mõned konfiguratsioonid.



- Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri (vt „Draiveri installeerimine võrgu kaudu” lk 153).
- Võtke ühendust oma võrguadministraatoriga või isikuga, kes seadistas teie juhtmevaba võrgu, et saada teavet võrgukonfiguratsiooni kohta.

Ettevalmistatavad elemendid

- Pääsupunkt
- Võrguga ühendatud arvuti
- Tarkvara CD-plaat, mis oli kaasas teie seadmega
- Seade, millesse on paigaldatud juhtmevaba võrguliides
- Võrgukaabel

Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine

Oma seadme võrguseadistusi saate tuvastada, kui printite võrgukonfiguratsiooni aruande.

Vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150.

IP seadistamine programmi SetIP abil (Windows)

See programm on teie seadme võrgu IP-aadressi käsitsi seadistamiseks, kasutades seadmega suhtlemisel selle MAC-aadressi. MAC-aadress on võrguliidese riistvara seerianumber ja selle leiate **võrgukonfiguratsiooni aruandest**.

Vt „IP-aadressi seadistamine” lk 150.

Seadme juhtmevaba võrgu konfigureerimine

Enne alustamist peate teadma oma juhtmevaba võrgu nime (SSID) ja võrguvõtit, kui see on krüpteeritud. See teave seadistati pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) installimisel. Kui teil pole teavet oma juhtmevaba keskkonna kohta, küsige seda isikult, kes seadistas teie võrgu.

Juhtmevabade parameetrite konfigureerimiseks saate kasutada programmi **SyncThru™ Web Service**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Enne juhtmevabade parameetrite konfigureerimise alustamist kontrollige kaabliühenduse olekut.

- 1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud või mitte. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



- 3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.
- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.
- 6 Klõpsake **Wireless > Wizard**.



Wizard aitab teil seadistada juhtmevaba võrgu konfiguratsiooni. Kui soovite seadistada juhtmevaba võrku otse, valige **Custom**.

7

Valige loendist üks **Network Name(SSID)**.

- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) on nimi, mis tuvastab juhtmevaba võrgu. Pääsupunktid ja juhtmevabad seadmed, mis proovivad luua ühendust teatud juhtmevaba võrguga, peavad kasutama sama SSID-d. SSID on tõstutundlik.
- **Operation Mode:** **Operation Mode** viitab juhtmevabade ühenduste tüübile (vt osa „Juhtmevaba võrgu nimi ja võrguparool” lk 161).
 - **Ad-hoc:** võimaldab juhtmevabadel seadmetel võrdõigusvõrkudes suhelda üksteisega otse.
 - **Infrastructure:** võimaldab juhtmevabadel seadmetel pääsupunkti kaudu üksteisega suhelda.



Kui teie võrgu suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Infrastructure**, valige pääsupunkti SSID. Kui suvandiks **Operation Mode** on seadistatud **Ad-hoc**, valige seadme SSID.

8

Klõpsake nupul **Next**.

Kui kuvatakse juhtmevaba turvalisuse seadistamise aken, sisestage registreeritud parool (võrguparool) ja klõpsake nupul **Next**.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- 9 Kuvatakse kinnitusaken; kontrollige oma juhtmevaba sätet. Kui säte on õige, klõpsake nupul **Apply**.



Eraldage võrgukaabel (standardne või võrgu oma). Seejärel peaks teie seade alustama võrguga suhtlemist juhtmevabalt. Ad hoc režiimis saate samaaegselt kasutada juhtmevaba LAN-võrku ja LAN-kaabelvõrku.

- 10 Juhtmevaba võrgu seadistamiseks sisestage kaasasolev CD enda CD-ROM lugejasse ja järgige ekraanile ilmutavaid juhiseid.

Wi-Fi võrgu sisse-/väljalülitamine



Kui teie masinal on kuvaekraan, saate Wi-Fi sisse/välja lülitada ka masina juhtpaneelilt, kasutades **Network** menüüd.

- 1 Kontrollige, kas võrgukaabel on seadmega ühendatud. Kui pole, ühendage seade standardse võrgukaabli abil.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:

 http://192.168.1.133/

- 3 Klõpsake programmi SyncThru™ Web Service veebisaidi paremas ülanurgas asuval suvandil **Login**.

- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi ID ja parool. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 5 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Network Settings**.

- 6 Klõpsake **Wireless > Custom**.
Saate sisse/välja lülitada ka Wi-Fi võrgu.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Wi-Fi Direct seadistus mobiilseks printimiseks

Wi-Fi Direct on lihtsalt seadistatav partnervõrgu ühendusmeetod Wi-Fi Directi toega printerile ja mobiilsele seadmele, mis toetab turvalist ühendust ja paremat läbilaskevõimet kui ad hoc režiim.

Wi-Fi Directi abil saate enda printeri ühendada Wi-Fi Directi võrguga, ühendudes samaaegselt pääsupunktiga. Samuti saate samaaegselt kasutada juhtmega võrku ja Wi-Fi Directi võrku, nii et kummastki võrgust saavad kasutajad samaaegselt pääseda ligi dokumentidele ja neid printida.



- Printeri Wi-Fi Direct ühendus ei võimalda teil enda mobiilset seadet internetiga ühendada.
- Toetatud protokollide nimekiri võib teie mudeli omast erineda, Wi-Fi Direct võrgud EI toeta IPv6-t, võrgu filtreerimist, IPSec-i, WINS-i ja SLP teenuseid.
- Wi-Fi Directi kaudu saab maksimaalselt ühendada 3 seadet.

Wi-Fi Directi seadistamine

Wi-Fi Directi funktsiooni saate aktiveerida ühega järgnevatest meetoditest.

USB-kaabliga ühendatud arvutist (soovitatav)

Pärast draiveri installimist saab Samsung Easy Printer Manageri abil Wi-Fi Directi sätteid muuta.



Samsung Easy Printer Manager on saadaval ainult Windowsi ja Mac OS-i kasutajatele.

- **Käivita** menüüst valige **Programmid** või **Kõik programmid** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
 - **Wi-Fi Direct On/Off:** Käivitamiseks vajutage **On**.
 - **Device Name:** Sisestage printeri nimi, mille järgi seda juhtmevabas võrgus otsida. Vaikimisi on seadme nimeks mudeli nimi.
 - **IP Address:** Sisestage printeri IP-aadress. Seda IP-aadressi kasutatakse ainult kohalikus võrgus ja mitte juhtmega või juhtmevaba võrgu infrastruktuuris. Me soovime kasutada kohalikku IP-vaikeaadressi (printeri kohalik IP-vaikeaadress on Wi-Fi Directi puhul 192.168.3.1)
 - **Group Owner:** Aktiveerige see suvand, kui soovite määrata printeri Wi-Fi Direct grupi omanikule. **Group Owner** toimib sarnaselt juhtmevabale pääsupunktile. Me soovime selle suvandi sisse lülitada.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- **Network Password:** Kui teie printer on **Group Owner**, tuleb selleks, et teised mobiilsed seadmed saaksid teie printeriga ühendust võtta, määrata võrguparool **Network Password**. Saate võrguparooli ise valida või jätta meelde vaikimisi genereeritud pakutava võrguparooli.

Masinast (kuvaekraaniga masinad)

- Valige juhtpaneelilt **Network > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Aktiveerige **Wi-Fi Direct**.

Masinast (kuvaekraanita masinad)

- Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil umbes 10-15 sekundit. Wi-Fi Directi funktsioon lülitub sisse.
- Vajutage ja hoidke all  (WPS) nuppu juhtpaneelil vähemalt 15 sekundit. Wi-Fi Directi funktsioon lülitub välja.

Võrguühendusega arvutist

Kui teie printer kasutab võrgukaablit või juhtmevaba pääsupunkti, saate Wi-Fi Directi aktiveerida ja seadistada SyncThru™ Web Service'i abil.

- Avage **SyncThru™ Web Service**, valige **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Aktiveerige või lülitage välja **Wi-Fi Direct** ja määrake teised suvandid.



- Linux OS-i kasutajad,
 - Printige väljundi kontrollimiseks IP võrgu seadistusraport (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).
 - Avage **SyncThru Web Service**, valige **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Aktiveerige või lülitage välja **Wi-Fi Direct**.

Mobiiliseadme seadistamine

- Pärast printerist Wi-Fi Directi seadistamist lugege enda kasutatava mobiilse seadme kasutusjuhendist, kuidas sellel Wi-Fi Directi seadistada.
- Pärast Wi-Fi Directi seadistamist peate alla laadima mobiilse printimise rakenduse (näiteks Samsung Mobile printer), et enda nutitelefoni printida.



- Kui olete leidnud printeri, millega soovite enda mobiilse seadme ühendada, valige printer ning printeri LED hakkab vilkuma. Vajutage printeril olevat WPS-i nuppu ning see ühendatakse teie mobiilse seadmega.
- Kui teie mobiilne seade ei toeta WPS-i, peate selle nupu vajutamise asemel sisestama printeri võrguvõtme.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Tõrkeotsing

Probleemid seadistuse või draiveri paigaldamise käigus

Printers Not Found

- Teie seade pole võibolla sisse lülitatud. Lülitage arvuti ja seade sisse.
- Arvuti ja seade pole USB-kaabliga ühendatud. Ühendage seade USB-kaablit kasutades oma arvutiga.
- Seade ei toeta juhtmevaba võrku. Vaadake seadme kasutusjuhendit, mille leiate sellega kaasas olnud tarkvara CD-plaadilt ning valmistage ette juhtmevaba võrgu seade.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Seade ei suuda leida võrgunime (SSID), mille olete valinud või sisestanud. Kontrollige oma pääsupunktil olevat võrgunime (SSID) ja proovige uuesti ühendada.
- Teie pääsupunkt pole sisse lülitatud. Lülitage oma pääsupunkt sisse.

Connecting Failure - Invalid Security

- Turvasätted ei ole õigesti seadistatud. Kontrollige konfigureeritud turvalisust oma pääsupunktis ja seadmes.

Connecting Failure - General Connection Error

- Teie arvuti ei võta vastu seadme signaali. Kontrollige USB-kaablit ja oma seadme toidet.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Teie seade on ühendatud võrgukaabliga. Eemaldage võrgukaabel oma seadmest.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahel.

PC Connection Error

- Konfigureeritud võrgu aadressil pole võimalik luua ühendust teie arvuti ja seadme vahel.
 - DHCP võrgukeskkonna puhul
Printer võtab automaatselt vastu IP-aadressi (DHCP), kui arvuti on konfigureeritud DHCP-le.

Juhtmevaba võrgu seadistamine



Kui printimistöö ei tööta DHCP-režiimis, võib probleemi põhjustajaks olla automaatselt muutunud IP-aadress. Võrrelge omavahel toote IP aadressi ja printeri pordi IP-aadressi.

Kuidas võrrelda:

- 1 Printige välja enda printeri võrguteabe raport ja kontrollige IP-aadressi (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).
- 2 Kontrollige printeri pordi IP-aadressi enda arvutist.
 - a Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
 - Windows 8 korral valige jaotisest **Charms(Ehised)** funktsioon **Otsing** > **Seaded**.
 - b Operatsioonisüsteemi Windows XP/Server 2003 puhul valige **Printer ja faksid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008/Vista puhul valige **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** > **Printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows 7/8 puhul valige **Juhtpaneel** > **Seadmed ja printerid**.
 - Operatsioonisüsteemi Windows Server 2008 R2 puhul valige **Juhtpaneel** > **Riistvara** > **Seadmed ja printerid**.
 - c Paremkõpsake oma seadme ikoonil.
 - d Operatsioonisüsteemi Windows XP/2003/2008/Vista puhul valige suvand **Atribuudid**.

Operatsioonisüsteemide Windows 7/8 ja Windows Server 2008 R2 puhul valige kontekstimenüüdest suvand **Printer properties**.
Kui suvandi **Printeri atribuudid** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.
 - e Klõpsake **Port** vahekaardil.
 - f Klõpsake **Seadista porti...** nupule.

g Kontrollige, kas **Printeri nimi või IP-aadress**: kattub IP-aadressiga võrguseadistuse lehel.

- 3 Kui see erineb võrgu teaberaportil toodust, vahetage printeri pordi IP-aadressi.

Kui soovite pordi IP muutmiseks kasutada tarkvara installimise CD-d, siis ühendage võrguprinteriga. Seejärel taasühendage IP-aadress.

- Staatilise võrgukeskkonna puhul

Seade kasutab staatilist aadressi, kui arvuti on konfigureeritud staatilisele aadressile.

Näide:

Kui arvuti võrguteave on nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.42
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0

Siis peaks seadme võrguteave olema nii nagu allpool:

- IP-aadress: 169.254.133.**43**
- Alamvõrgumask: 255.255.0.0 (Kasutage arvuti alamvõrgumaski)
- Lüüs: 169.254.133.**1**

Juhtmevaba võrgu seadistamine

Muud probleemid

Kui seadme kasutamisel võrgus tekib probleeme, kontrollige järgmisi tegureid:



Lisateavet pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) kohta leiate nende kasutusjuhenditest.

- Te ei saa juhtmega ja juhtmeta võrke samaaegselt kasutada.
- Arvutit, pääsupunkti (või juhtmevaba ruuterit) või seadet ei saa sisse lülitada.
- Kontrollige juhtmevaba vastuvõttu ümber seadme. Kui ruuter on seadmest kaugel või nende vahel on takistus, võib signaali vastuvõtmisega tekkida probleeme.
- Laske toitel ringelda pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri), seadme ja arvuti vahel. Vahel võib toite ringlemine taastada võrgusuhtluse.
- Kontrollige, kas tulemüüri tarkvara (V3 või Norton) blokeerib suhtlemist. Kui arvuti ja seade on ühendatud samasse võrku ja seda ei õnnestu otsides leida, võib tulemüüri tarkvara blokeerida suhtlemist. Vaadake tarkvara kasutusjuhendist, kuidas seda välja lülitada ning proovige seadet uuesti otsida.
- Kontrollige, kas seadme IP-aadress on õigesti jaotatud. IP-aadressi saate kontrollida, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande.

- Kontrollige, kas pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) on konfigureeritud turvalisus (parool). Kui sellel on parool, pöörduge pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) administraatori poole.
- Kontrollige seadme IP-aadressi. Installige seadmedraiver uuesti ja muutke sätteid, et ühendada seade võrku. DHCP parameetrite tõttu võib jaotatud IP-aadress muutuda, kui seadet pole pikka aega kasutatud või kui pääsupunkt on lähtestatud.

Kui te seadistate pääsupunktil (või juhtmevabal ruuteril) DHCP-serverit, registreerige toote MAC-aadress. Siis saate alati kasutada selle MAC-aadressiga seotud IP-aadressi. Oma seadme Mac-aadressi saate tuvastada, kui prindite võrgukonfiguratsiooni aruande (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 150).

- Kontrollige juhtmevaba keskkonda. Võrguühendust pole võib-olla võimalik luua infrastruktuuri keskkonnas, kus peate sisestama kasutajateabe enne pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ühendamist.
- See seade toetab ainult IEEE 802.11 b/g/n ja Wi-Fi. Muud juhtmevaba kommunikatsiooni liigid (nt Bluetooth) ei ole toetatud.
- Kui kasutate ad hoc režiimi näiteks operatsioonisüsteemis Windows Vista, peate võib-olla seadistama juhtmevaba ühenduse iga kord, kui kasutate juhtmevaba seadet.
- Samsungi juhtmevabade võrguseadmete puhul ei saa samaaegselt kasutada infrastruktuuri režiimi ja ad-hoc režiimi.
- Seade on juhtmevaba võrgu leviulatuses.

Juhtmevaba võrgu seadistamine

- Seade peab olema paigutatud nii, et juhtmevaba signaali ei segaks takistused.

Eemaldage pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) ja seadme vahelt kõik suuremad metallist objektid.

Veenduge, et seadme ja juhtmevaba pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) vahel pole seinu või tugiseinu, mis sisaldavad metalli või betooni.

- Seade peab olema paigutatud kaugemale teistest elektroonilistest seadmetest, mis võivad segada juhtmevaba signaali.

Mitmed seadmed võivad häirida juhtmevaba signaali, sealhulgas mikrolaineahjud ja mõned Bluetooth-seadmed.

- Kui teie pääsupunkti (või juhtmevaba ruuteri) seadistus muutub, peate toote juhtmevaba võrgu seadistamise uuesti läbi tegema.
- **Wi-Fi Directi** kaudu saab maksimaalselt ühendada 3 seadet.
- Kui **Wi-Fi Direct on** sisse lülitatud, toetab seade ainult IEEE 802.11 b/g standardit.
- Kui pääsupunkt on seadistatud ainult 802.11n standardile, ei pruugi see teie seadmega ühendust saada.

Samsung Mobile Print

Mis on Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print on tasuta rakendus, mis võimaldab kasutajatel otse enda nutitelefoni või tahvelarvutist fotosid, dokumente ja veebilehti printida. **Samsung Mobile Print** ei ühildu mitte ainult teie Androidi ja iOS-i nutitelefoni, vaid ka iPod Touchi ja tahvelarvutitega. See ühendab teie mobiilse seadme võrguühendusega Samsung i printeri või juhtmevaba printeriga läbi Wi-Fi pääsupunkti. Uue draiveri paigaldamine või võrgusätete muutmine ei ole vajalik - lihtsalt paigaldage **Samsung Mobile Print** rakendus ja see leiab automaatselt ühilduvad Samsung i printerid. Lisaks fotode, veebilehtede ja PDF-failide printimisele on selle abil võimalik ka skaneerida. Kui teil on Samsungi mitmeotstarbeline printer, saate iga dokumendi JPG, PDF või PNG vormingus sisse skaneerida ning seda kiirelt ja lihtsalt enda mobiilsest seadmest vaadata.

Samsung Mobile Print i allalaadimine

Rakenduse **Samsung Mobile Print** allalaadimiseks minge enda mobiilse seadme rakenduste poodi (Samsung Apps, Play Store, App Store) ning kirjutage otsingusse "**Samsung Mobile Print**". Samuti võite Apple'i seadmete korral arvutist iTunesi külastada.



Toetatud mobiilne OS

- Android OS 2.1 või uuem
- iOS 4.0 või uuem

Toetatud seadmed

- **iOS 4.0 või uuem:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 või uuem:** Galaxy-seeria ja Androidiga mobiiliseadmed

NFC-funktsiooni kasutamine

NFC (lähiväljaside) funktsiooniga printer võimaldab printida/skaneerida otse mobiiltelefonist, kui hoiate seda printeri NFC märgise juures. Puudub vajadus printeri draiveri paigaldamiseks või pääsupunktiga ühendumiseks. Vajate vaid NFC-toega mobiiltelefoni. Funktsiooni kasutamiseks peab telefoni olema paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus.



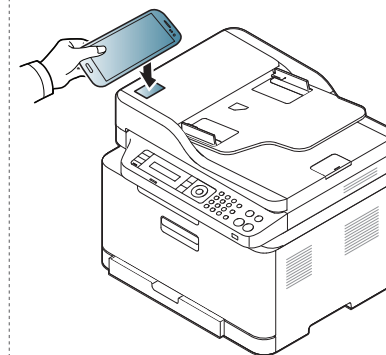
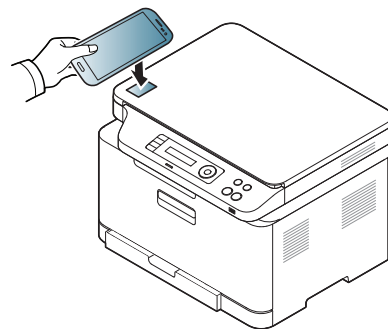
- Sõltuvalt mobiiltelefoni ümbrise materjalist ei pruugi NFC-tuvastus korrektselt toimida.
- Edastuskiirus võib sõltuda kasutatava telefoni mudelist.

Nõuded

- NFC tugi, telefoni paigaldatud Mobile Printi rakendus koos Android OS 4.0 või uuemaga.
- Wi-Fi Directi funktsiooniga printer. Wi-Fi Directi funktsioon on vaikimisi lubatud.

Printimine

- 1 Kontrollige, et mobiili NFC-funktsioon ja printeri Wi-Fi Directi funktsioon oleks sisse lülitatud (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 188).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().
Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.



NFC-funktsiooni kasutamine



- Mõnede telefonide NFC-antenn ei pruugi paikneda telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie telefoni pole paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendust, ühendub see automaatselt Samsung Mobile Printi allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.



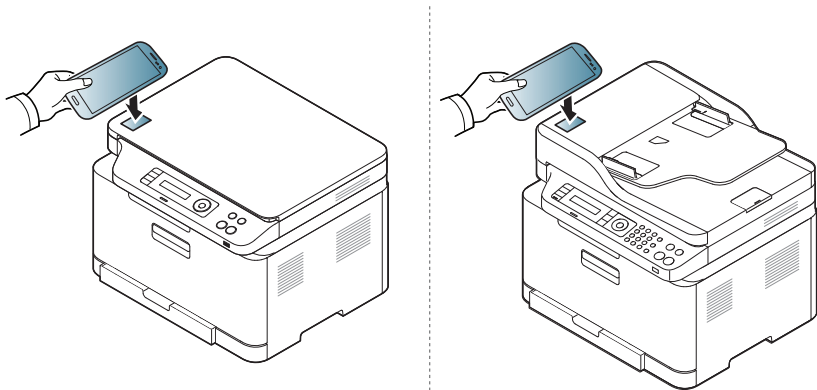
- Mõnede telefonide NFC-antenn ei pruugi paikneda telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

3 Valige prinditav sisu.

Vajaduse korral muutke printimise sätteid, vajutades suvandil .

4 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.

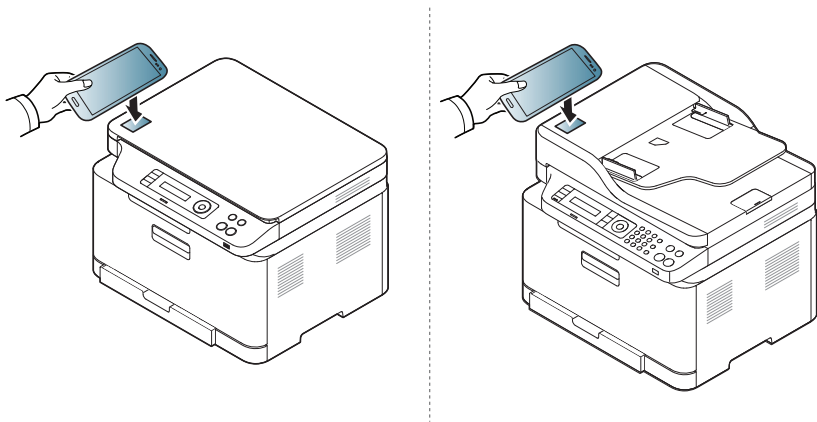


NFC-funktsiooni kasutamine

Skaneerimine

- 1 Kontrollige, et mobiili NFC-funktsioon ja printeri Wi-Fi Directi funktsioon oleks sisse lülitatud (vt „Wi-Fi Directi seadistamine” lk 188).
- 2 Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake paar sekundit, kuni rakendus Samsung Mobile Print käivitub.



- Mõnede telefonide NFC-antenn ei pruugi paikneda telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.
- Kui teie telefoni pole paigaldatud Samsung Mobile Printi rakendus, ühendub see automaatselt Samsung Mobile Printi allalaadimise veebilehega. Laadige rakendus alla ja proovige uuesti.

- 3 Valige skaneerimisrežiim.
- 4 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

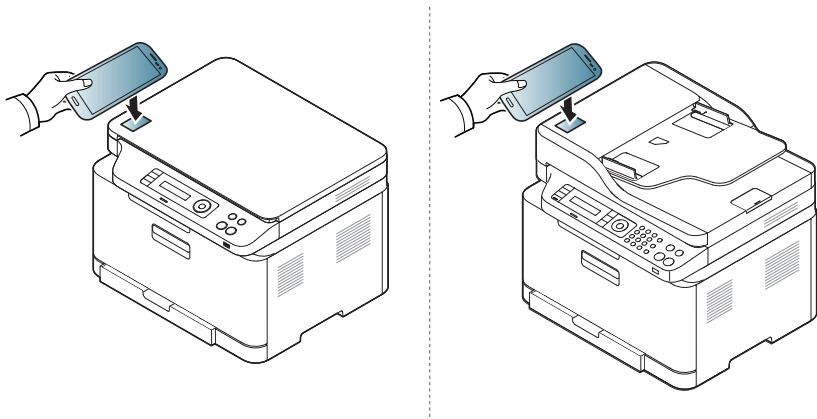
Vajaduse korral muutke skaneerimise sätteid, vajutades suvandil



NFC-funktsiooni kasutamine

- 5** Liigutage oma telefoni NFC-antenn (asub tavaliselt telefoni taga) üle printeril asuva NFC-märgise ().

Oodake mõni sekund, et telefon printeriga ühenduse saavutaks.



Kui soovite skaneerimist jätkata, järgige rakenduse ekraanil olevaid juhiseid.



- Mõnede telefonide NFC-antenn ei pruugi paikneda telefoni taga. Enne ühenduse kasutamist uurige välja oma telefoni NFC-antenni asukoht.
- Kui ilmub veateade muutunud PIN-koodi kohta, siis sisestage uus PIN-kood ja vajutage OK. Järgige PIN-koodi uuendamiseks rakenduse ekraanile ilmuvaid juhiseid.

- 6** Printer alustab sisu skaneerimist.

Skaneeritud andmed salvestatakse teie mobiiltelefoni.

AirPrint



Ainult AirPrinti sertifikaadiga seadmed saavad seda funktsiooni kasutada. Kontrollige, kas seadme karbil on AirPrinti märgis.



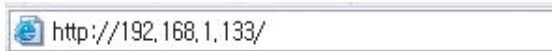
AirPrint võimaldab printida juhtmevabalt otse viimast iOS-i versiooni kasutavalt iPhone'ilt, iPadilt ja iPod touchilt.

AirPrinti seadistamine

Teie masinal peavad **AirPrint**-funktsiooni kasutamiseks olema Bonjour (mDNS) and IPP-protokollid. **AirPrint**-funktsiooni saate sisse lülitada ühel järgnevatest meetoditest.

- 1 Kontrollige, kas masin on võrku ühendatud.
- 2 Käivitage veebibrauser (nt Internet Explorer, Safari või Firefox) ja sisestage brauseriaknasse oma seadme uus IP-aadress.

Näide:



- 3 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 4 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

- 5 Kui avaneb programmi **Embedded Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings**.

- 6 Klõpsake suvandil **Raw TCP/IP, LPR, IPP** või **mDNS**.
Saate lubada IPP- või mDNS-protokolli.

AirPrintiga printimine

Näiteks pakub iPadi juhend järgnevaid juhiseid.

- 1 Avage e-kiri, foto, veebileht või dokument, mida printida soovite.
- 2 Puudutage tegevuse ikooni ().
- 3 Valige **enda printeridraiveri nimi** ja suvandite menüü seadistamiseks.
- 4 Puudutage **Prindi**-nuppu. Printige see välja.



Printimistöö katkestamine: Printimistöö katkestamiseks või printimise kokkuvõtte vaatamiseks klõpsake printimiskeskuse ikoonile () multitegumtöö alal. Saate printimiskeskuses katkestamisnupul klõpsata.

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ on teenus, mis võimaldab enda printeriga printida nutitelefonil, tahvelarvuti või mõne teise veebiühendusega seadme sisu. Lihtsalt registreerige enda printer Google'i kontol ja oletegi valmis kasutama Google Cloud Print teenust. Saate enda dokumenti või e-kirja printida Chrome OS, Chrome'i brauseri või Gmail™/ Google Docs™ rakenduse kaudu enda mobiiliseadmel, nii et puudub vajadus sellele eraldi printeridraiveri installimiseks. Google'i veebilehelt (<http://support.google.com/cloudprint>) leiate lisateavet teenuse Google Cloud Print kohta.

Google'i konto ja printeri sidumine



- Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.
- Eelnevalt peaks teil olema olemas Google'i konto.

- 1 Avage Chrome'i brauser.
- 2 Külastage veebilehte www.google.com.
- 3 Logige Google'i veebilehele, kasutades enda Gmaili aadressi.
- 4 Sisestage aadressiväljale enda printeri IP-aadress ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake **Mine**.

- 5 Klõpsake **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.

- 6 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Kui võrgukeskkond kasutab proksiserverit, peate proksi-IP ja pordinumbri konfigureerimiseks avama **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Lisateabe saamiseks võtke ühendust enda võrguteenuse pakkuja või võrguadministraatoriga.

- 7 Kui avaneb programmi **SyncThru™ Web Service** aken, klõpsake **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

- 8 Sisestage enda printeri nimi ja kirjeldus.

- 9 Klõpsake suvandil **Register**.
Ilmub kinnitav hüpikaken.



Kui teie brauser blokeerib hüpikaknaid, siis kinnitusakent ei ilmu. Lubage saidil hüpikaknate kuvamine.

Google Cloud Print

10 Klõpsake suvandil **Finish printer registration**.

11 Klõpsake suvandil **Manage your printers**.

Nüüd on teie printer Google Cloud Print-teenuse all registreeritud. Google Cloud Print-valmidusega seadmed ilmuvad nimekirjas.

Google Cloud Print-i abil printimine

Printimise protseduur sõltub kasutatavast rakendusest või seadmest. Võite vaadata rakenduste nimekirja, mis Google Cloud Print-teenust toetavad.



Veenduge, et printer on sisse lülitatud ja ühendatud juhtmega või juhtmeta võrguga, mis pääseb ligi Internetile.

Mobiilseadme rakenduse abil printimine

Järgnevad sammud tuginevad Google Docs rakenduse kasutamisele Android-mobiilplatvormil.

1 Installige enda mobiilseadmele Cloud Print-rakendus.



Kui teil ei ole seda rakendust, laadige see alla rakenduste poest nagu Android Market või App Store.

2 Avage enda mobiiltelefonilt Google Docs'i rakendus.

3 Puudutage suvandi  nuppu dokumendil, mida soovite printida.

4 Puudutage saatmise  nuppu.

5 Puudutage Cloud Print -i nuppu.

6 Soovi korral valige printimise suvandid.

7 Puudutage suvandit **Click here to Print**.

Chrome'i brauserist printimine

Järgnevad sammud on näidis Chrome'i brauseri kasutamisest.

1 Käivitage Chrome.

2 Avage dokument või e-kiri, mida printida soovite.

3 Klõpsake nutrivõtme ikoonil  brauseri ülemises paremas nurgas.

4 Klõpsake nupul **Prindi**. Avaneb uus vahekaart printimiseks.

5 Valige suvand **Print with Google Cloud Print**.

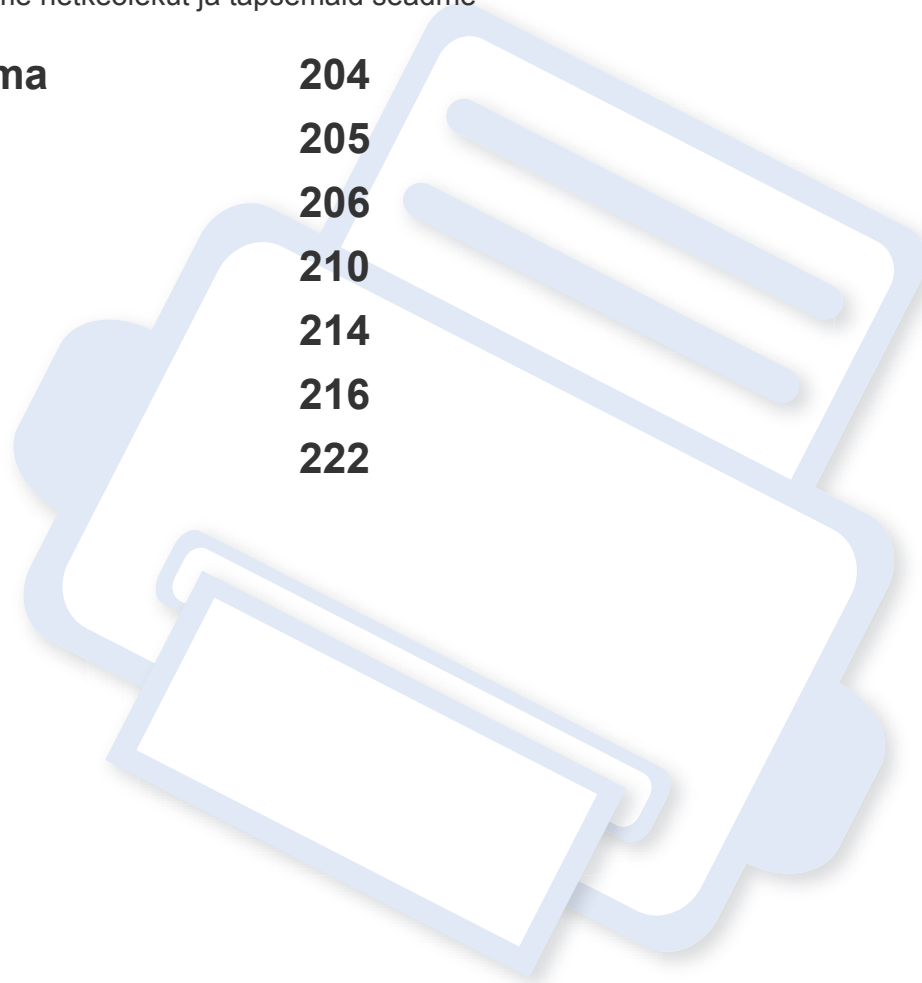
6 Klõpsake **Prindi**-nupule.



3. Kasulikud seadistusmenüüd

See peatükk selgitab, kuidas saate vaadata oma seadme hetkeolekut ja täpsemaid seadme seadistusmeetodeid.

- **Enne, kui hakkate peatükki lugema** 204
- **Prindi** 205
- **Kopeerimine** 206
- **Faks** 210
- **Skaneerimine** 214
- **Süsteemi seadistus** 216
- **Võrgu seadistamine** 222



Enne, kui hakkate peatükki lugema

Selles peatükis on lahti seletatud kõik selle seeria mudelitele saada olevad funktsioonid, et aidata kasutajatel neid kergesti mõista. Te saate igale mudelile saada olevaid funktsioone kontrollida Põhijuhendit (vt „Menüü ülevaade” lk 33). Järgnevalt on toodud näpunäited selle peatüki kasutamiseks

- Juhtpaneel pakub ligipääsu erinevatele menüüdele masina seadistamiseks või masina funktsioonide kasutamiseks. Nendele menüüdele pääseb ligi, kui vajutate nuppu  (**Menu**).
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Mudelitel, millel puudub  (**Menu**) nupp juhtpaneelil, ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).
- Mõned menüüde nimed võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.

Prindi



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Print Setup**.

Element	Kirjeldus
Orientation	Valib suuna, milles teave lehele printitakse.
Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Resolution	Määrab trükitiheduse täppi tolli kohta (dpi). Mida suurem säte, seda teravamad on prinditud tähemärgid ja joonised.
Trapping	Vähendab värvilise printimise režiimis värvikanalite erineva joonduse poolt põhjustatud valget ruumi. Samuti trükitakse musta värvi tekst teiste värvide peale.
Document Type	Saate parandada printikvaliteeti, valides aktiivsele printimistööle dokumenditüübi.

Element	Kirjeldus
Screen	Mõjutab teie värviväljundi eraldusvõimet ja selgust. • Enhanced: see režiim loob terava teksti ja sujuva graafika/fotodega väljaprinte. • Detailed: see režiim loob väljaprintidele teravad detailid üle terve lehekülje. • Normal: see režiim loob väljaprintidele sujuva tooni üle terve lehekülje.
Clear Text	Valige see suvand, et printida teksti selgemalt kui tavapärase dokumendi puhul.
Auto CR	Võimaldab teil lisada igale reavahetusele vajaliku tagasijooksu, mis on kasulik Unixi või DOS-i kasutajatele.
Emulation	Määrab emuleerimise tüübi ja valikud.

Kopeerimine

Kopeerimise funktsioon



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

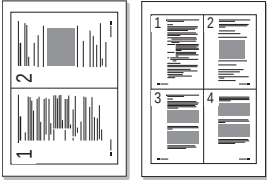
Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis  **(Menu)** > **Copy Feature**.



- **C46xW:** Kui **Scan to** nupu LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **C46xFW:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 60).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse” lk 59)
Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 59)
Layout	Määrab paigutusformaadi, näiteks plakat, kloon, ID koopia, 2/4-üles, brožüür jne.

Kopeerimine

Element	Kirjeldus
Layout > 2-up või Layout > 4-up	Vähendab originaalpiltide suurust ja prindib 2 või 4 lehekülge ühele paberilehele.   See kopeerimisfunktsioon on saadaval ainult juhul, kui laadite originaalid dokumendisöötjasse.
Layout > ID Copy	prindib originaaldokumendi ühe poole paberi ülemisele poolele ja teise poole paberi alumisele poolele ning originaali suurust ei vähendata. See funktsioon on kasulik, kui kopeerite väikeseid objekte, näiteks visiitkaarte.

Element	Kirjeldus
Adjust Bkgd	Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi. • Off: Ei kasutata seda funktsiooni. • Auto: Optimeerib tausta. • Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust. • Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.

Kopeerimine

Kopeerimise Seadistus



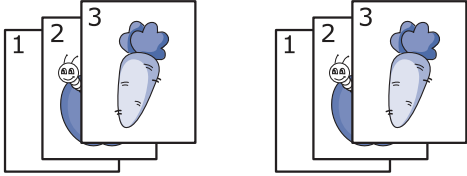
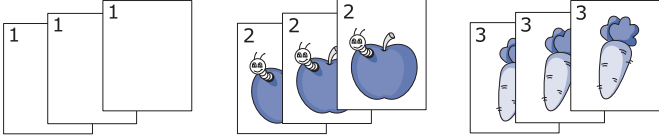
Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil kopeerimise režiimis  (**Menu**) > **Copy Setup**.



- **C46xW:** Kui **Scan to** nupu LED ei põle, on masin kopeerimise režiimis.
- **C46xFW:** Vajutage juhtpaneelil  (kopeerimine).

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Change Default > Copies	Saate numbriklahvide abil sisestada koopiate arvu.
Change Default > Copy Collation	Määrab seadme sorteerima kopeerimistöid. Näiteks kui teete 3-leheküljelisest originaalist 2. koopiat, printitakse esmalt üks terve 3-leheküljeline dokument ja seejärel teine dokument. • On: väljatrükid printitakse komplektides, mis vastavad originaalide järjestusele.  • Off: väljatrükid printitakse virna eraldi lehtedena. 

Kopeerimine

Element	Kirjeldus
Change Default > Reduce/Enlarge	Saate vähendada või suurendada kopeeritud pildi formaati (vt „Vähendatud või suurendatud koopiad” lk 60).  Kui masin on ökorežiimis, ei ole vähendamise ja suurendamise funktsioonid saadaval.
Change Default > Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta koopiat lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Tumeduse” lk 59)
Change Default > Original Type	Saate parandada kopeerimiskvaliteeti, valides aktiivsele kopeerimistööle dokumenditüübi (vt „Originaal” lk 59)
Change Default > Adjust Bkgd	Prindib pildi ilma selle taustata. See kopeerimisfunktsioon eemaldab taustavärvi ja on kasulik, kui kopeerite värvilise taustaga originaali, näiteks ajalehte või kataloogi. • Off: Ei kasutata seda funktsiooni. • Auto: Optimeerib tausta. • Enhance Lev.1~2: mida suurem on number, seda värvikam on taust. • Erase Lev.1~4: Mida suurem on number, seda heledam on taust.

Faks

faksi funktsioon



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature**.

Element	Kirjeldus
Darkness	Saate reguleerida heleduse taset, et muuta originaali lihtsalt loetavamaks, kui originaalil on kulunud kohti või tumedaid pilte (vt „Darkness” lk 68).
Resolution	Dokumendi vaikesätted tagavad head tulemused, kui kasutate tavalisi tekstipõhiseid originaale. Kui saadate originaale, mille kvaliteet on kehv või mis sisaldavad pilte, saate kohandada eraldusvõimet, et tagada parema kvaliteediga faksid (vt „Resolution” lk 67).
Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.

Element	Kirjeldus
Multi Send	Faksi saatmine mitmesse sihtkohta (vt „Faksi saatmine mitmesse sihtkohta” lk 66).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Delay Send	Seadistab teie masina saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures (vt „Faksi edastamise viivitus” lk 253).  Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.
Priority Send	Skaneerib originaali mällu ja edastatab selle kohe, kui hetkel aktiivne toiming on lõpetatud. Prioriteediga edastamine katkestab saatmise mitmesse sihtkohta jaamade vahel (näiteks kui edastamine jaama A lõpeb ja enne kui edastamine jaama B algab) ning kordusvalimise katsete vahel (vt „Prioriteediga faksi saatmine” lk 255).
Send Forward	Edastab saadetud faksi teise sihtkohta faksi abil. Vt „Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta” lk 255.

Faks

Element	Kirjeldus
Rcv. Forward	Edastab vastuvõetud faksi teise sihtkohta faksi või arvuti abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma. Vt „Vastuvõetud faksi edastamine” lk 256.
Secure Receive	Salvestab vastuvõetud faksi mälusse, seda välja printimata. Vastuvõetud dokumentide printimiseks peate sisestama parooli. Te saate takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele (vt „Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis” lk 259).
Add Page	Lisab dokumente reserveeritud viivitusega faksitööle (vt „Reserveeritud faksile dokumentide lisamine” lk 254).
Cancel Job	Tühistab mällu salvestatud viivitusega faksitöö (vt „Reserveeritud faksitöö tühistamine” lk 254).

Saatmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Element	Kirjeldus
Redial Times	Määrab taasvalimiskatsete arvu. Kui sisestate arvuks 0, ei vali seade numbrit uuesti.
Redial Term	Määrab ajaintervalli enne automaatset taasvalimist.
Prefix Dial	Määrab kuni viienumbrilise prefiksi. See number valitakse enne kõikide automaatsete valimisnumbrite algust. See on kasulik PABX-vahetussüsteemile juurdepääsuks.
ECM Mode	Saadab fakse koos veaparandusrežiimiga (ECM), mis tagab fakside saatmise ilma vigadeta. See võib võtta rohkem aega.

Faks

Element	Kirjeldus
Fax Confirm.	Paneb masina raportit printima hoolimata sellest, kas faksi edastamine lõppes edukalt või mitte. Kui valite suvandi On-Error , prindib masin raporti ainult siis, kui edastamine ei olnud edukas.
Image TCR	Prindib ülekanderaporti koos minimeeritud kujutisega saadetud faksi esimesest leheküljest.
Dial Mode	Määrab valimisrežiimiks kas toonvalimise või impulssvalimise. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

Vastuvõtmise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Element	Kirjeldus
Receive Mode	Määrab vaikimisi fakside vastuvõtmise režiimi.
Ring To Answer	Määrab, mitu korda seade heliseb enne, kui saabuvale kõnele vastatakse.
Stamp RCV Name	Prindib automaatselt leheküljenumbri ning vastuvõtmise kuupäeva ja kellaaja vastuvõetud faksi iga lehekülje alumisse serva.
Rcv Start Code	Alustab faksi vastuvõtmist lisatelefoni kaudu, mis on ühendatud teie seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui tõstate lisatelefoni hargilt ja kuulete faksitooni, sisestage kood. Vaikekood on *9*.

Faks

Element	Kirjeldus
Auto Reduction	Vähendab automaatselt sissetuleva faksi suurust vastavalt masinasse laaditud paberi suurusele.
Discard Size	Eirab vastuvõetud faksi lõpust kindla pikkusega osa.
Junk Fax Setup	Blokeerib soovimatud faksid, mille olete mälusse salvestanud rämpsfaxi numbritega. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.
DRPD Mode	Võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Saate seadistada masina nii, et igale numbrile vastab erinev helin. See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval (vt „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 259).

Teine seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup**.

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Auto Report	Seadistab seadme nii, et see prindiks üksikasjaliku teabega aruande eelneva 50 sidetoimingu kohta (sh kellaajad ja kuupäevad).
Manual TX/RX	Kui seate selle suvandi olekusse sees (ON) saab faksi saata või vastu võtta ka siis, kui liin on hõivatud. Saate valida, kas faksi saatmine ja vastuvõtmine käivitub lisatelefonitoru vastuvõtmise ja Start nupu vajutamise peale või On Hook Dial nupu ja Start nupu vajutamise peale.

Skaneerimine

Skaneerimisfunktsioon



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil skaneerimise režiimis  (**Menu**) > **Scan Feature**.



- **C46xW**: Kui **Scan to** nupu LED põleb, on masin skaneerimise režiimis.
- **C46xFW**: Vajutage juhtpaneelil  (skaneerimine).

Element	Kirjeldus
USB Feature	Määrab skaneerimise sihtpaigaks USB. Te saate skaneerida originaale ja salvestada skaneeritud pildi USB seadmele.
USB Feature > Original Size	Saate seadistada pildi suuruse.
USB Feature > Original Type	Saate seadistada originaaldokumendi tüübi.

Element	Kirjeldus
USB Feature > Resolution	Saate seadistada pildi eraldusvõimet.
USB Feature > Color Mode	Saate seadistada värvirežiimi.
USB Feature > File Format	Saate seadistada failivormingu, milles pilt salvestatakse. Kui valite BMP, JPEG-i, TIFF-i või PDF-i, saate soovi korral skaneerida mitmeid lehekülgi.
USB Feature > Darkness	Seadistab skaneerimise heledustaset.

Skaneerimine

Skaneerimise seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

Vajutage juhtpaneelil skaneerimise režiimis  (**Menu**) > **Scan Setup**.



- **C46xW** : Kui **Scan to** nupu LED põleb, on masin skaneerimise režiimis.
- **C46xFW**: Vajutage juhtpaneelil  (skaneerimine).

Element	Kirjeldus
Change Default	Taastab printeri tehaseväärtuse või -seadistuse.
Change Default > USB Default	Taastab printeri tehases määratud USB-skaneerimise seadistuse.

Süsteemi seadistus

Masina seadistus



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Element	Kirjeldus
Machine ID	Määrab masina ID, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Fax Number	Määrab faksi numbri, mis prinditakse iga saadetava faksilehekülje ülaserva.
Date & Time	Seadistab kuupäeva ja kellaaja.
Clock Mode	Võimaldab valida kellaaja formaati 12h ja 24h süsteemi vahel.
Language	Määrab juhtpaneeli displeil nähtava teksti keele.
Power Save	Määrab, kui kaua masin ootab enne energiasäästurežiimi minemist. Kui masinasse ei edastata pikema aja jooksul andmeid, vähendatakse automaatselt voolutarvet.

Element	Kirjeldus
Auto Power Off	Lülitab automaatselt masina välja, kui see on olnud energiasäästurežiimis määratud aja vältel: Auto Power Off > On > Timeout.  - See suvand on ainult mudelil C46xW. - Masina uuesti sisse lülitamiseks vajutage juhtpaneelil nuppu  (Power/Wakeup) (veenduge, et peatoitelüliti on sees). - Kui käivitade printeridraiveri või programmi Samsung Easy Printer Manager, siis aeg pikeneb automaatselt. - Kui masin on võrguga ühendatud või tegeleb printimisega, siis Auto Power Off funktsioon ei tööta.
Wakeup Event	Saate määrata energiasäästurežiimist äratamise tingimuse. On: Masin ärkab energiasäästurežiimist järgnevatel juhtudel: - Ükskõik millise nupu vajutamine - Paberisalve avamine või sulgemine - Paberi sisestamine dokumendisöötjasse Off: Masin ärkab energiasäästurežiimist ainult Power/Wakeup nupu vajutamisel.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
System Timeout	Määrab aja, kui kaua masin mäletab eelnevalt kasutatud kopeerimissätteid. Pärast aja lõppemist taastab masin vaikimisi kopeerimissätted.
Job Timeout	Määrab aja, kui kaua printer ootab enne viimase lehe printimist printimistöö, mis ei lõppe lehe printimise käsuga.
Altitude Adj.	Optimeerige prindikvaliteeti vastavalt masina kõrgusele merepinnast.
Humidity	Optimeerib printimiskvaliteeti vastavalt õhuniiskusele.
Auto Continue	Määrake, kas masin jätkab printimist, kui on tuvastanud, et kasutatav paber ei vasta paberi seadetele. • 30 Sec: Kui ilmneb paberi mittevastavus, kuvatakse veateade. Masin ootab umbes 30 sekundit ning seejärel puhastab automaatselt teate ning jätkab printimist. • 0 Sec: Masin jätkab printimist ka vale paberi kasutamise korral. • Off: Kui ilmneb paberi mittevastavus, ootab masin sobiva paberi sisestamist.
Paper Substit.	Asendab automaatselt printeri draiveri paberisuuruse, et vältida paberi mittesobimist kirjaformaadi ja A4-formaadi vahel. Näiteks kui teil on salves A4 paber, aga te määrate printeri draiveris paberi suuruseks kirjaformaadi, prindib masin A4 paberile ja vastupidi.

Element	Kirjeldus
PrintBlankPage	Printer tuvastab arvutist saadavate printimisandmete põhjal, kas lehekülg on tühi või mitte. Te saate määrata, kas tühi lehekülg printida või vahele jätta.
Eco Settings	Võimaldab teil kokku hoida printimisressursse ning võimaldab ökoloogilist printimist. • Default Mode: Valige, kas lülitada ökorežiim sisse või välja.  On force (On-Forced): Lülitab Eco režiimi sisse koos parooliga. Kui kasutaja tahab Eco režiimi sisse/välja lülitada, peab ta sisestama parooli. • Select Template: Valib ökokujunduse, mis on valitud veebiteenuses SyncThru™ Web Service.

Süsteemi seadistus

Paberi seadistus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Element	Kirjeldus
Paper Size	Määrab vastavalt teie vajadustele paberi suuruseks kas A4, kirjaformaadi või mõne muu suuruse.
Paper Type	Valib igale salvele paberi tüübi.
Margin	Määrab dokumendipiirid.

Sound/Volume



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelist näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Element	Kirjeldus
Key Sound	Lülitab klahvihelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab iga klahvi vajutamisel toon.
Alarm Sound	Lülitab märguandehelid sisse või välja. Kui see funktsioon on sees, kõlab tõrke esinemisel või faksiside lõppemisel märguandetoon.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Speaker	lülitab sisse või välja kõlarisse telefoniliini kaudu jõudvad helid, näiteks valimistooni ja faksitooni. Kui selle suvandi olekuks on valitud Comm., on kõlar sisse lülitatud nii kaua, kuni kaugseade vastab.
	 Helitugevuse taset saate reguleerida suvandis On Hook Dial. Kõlari helitugevust saate reguleerida ainult juhul, kui telefoniliin on ühendatud. a Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks). b Vajutage nuppu On Hook Dial. Kõlarist kostub valimistoon. c Vajutage nooli, kuni kuulete soovitud helitugevust. d Muudatuse salvestamiseks ja töörežiimi naasmiseks vajutage nuppu On Hook Dial.
Ringer	Saate reguleerida helina tugevust. Helina tugevuseks saate valida väljas, keskmine ja tugev.

aruanded



Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Element	Kirjeldus
Configuration	Prindib raporti masina üldisest seadistusest.
Supplies Info.	Prinditakse tarvikute teabelehekülg.
Demo Page	Prindib demolehekülje, millelt saate kontrollida, kas teie masin töötab korralikult või mitte.
Address Book	Prindib kõik parasjagu masina mälus hoitavad faksinumbrid.
Fax Confirm.	Prindib ülekande aruande, mis näitab faksinumbrit, lehekülgede arvu, tööle kulunud aega, siderežiimi ja faksitöö sidetulemusi. Saate seadistada seadme printima edastuse kinnitusraportit automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud.

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Fax Sent	Prindib teabe hiljuti saadetud fakside kohta.
Fax Received	Prindib teabe hiljuti vastuvõetud fakside kohta.
Schedule Jobs	Prindib dokumentide nimekirja, mis on hetkel salvestatud viivitusega faksidena, koos iga toiminguga algusaja ja tüübiga.
JunkFax	Prindib faksinumbreid, mis on määratud rämpsfaxinumbriteks.
Network Conf.	Prindib teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.
Usage Counter	Prindib kasutuslehe. Kasutusleht sisaldab kõigi printitud lehtede koguhulka.
Fax Options	Prindib välja faksiraportite teabe.

Hooldus



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

Menüüsuvandite muutmiseks:

- Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Element	Kirjeldus
CLR Empty Msg.	See valik ilmub siis, kui toonerikassett on tühi. Te saate kustutada tühja kasseti teate.
Supplies Life	Näitab tarvikute eluea indikaatoreid (vt „Tarvikute kasutusea järgimine” lk 88.)

Süsteemi seadistus

Element	Kirjeldus
Image Mgr.	Võimaldab teil seadistada värvisätteid nagu kontrastsuse tase, värvi registreerimine, värvi tihedus jne. • Custom Color: seadistab kontrastsust ühe värvi kaupa. - Default: optimeerib värve automaatselt. - Print Density: võimaldab käsitsi seadistada iga kasseti värvi kontrastsust. Parima värvikvaliteedi saavutamiseks soovitame kasutada Default sätet. • Tone Adjust.: Masin seadistab parima võimaliku värvilise printimiskvaliteedi saavutamiseks masina tooneri tihedust.
Serial Number	Näitab seadme seerianumbrit. Seda läheb teil vaja teenindusse helistades või Samsungi veebilehel kasutajaks registreerudes.
TonerLow Alert	Määrab taseme, mille korral teavitada tühjenevast või tühjast toonerist (vt „Tooneri tühjenemise häire seadistamine” lk 89).

Võrgu seadistamine



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Kui see on nii, siis see ei kehti teie masinale (vt „Menüü ülevaade” lk 33).

- Vajutage juhtpaneelil (**Menu**) > **Network**.

Suvand	Kirjeldus
TCP/IP (IPv4)	Valib võrgukeskkonna kasutamiseks vastava protokollid ja konfigureerib parameetreid. Seadistamist vajavad paljud parameetrid. Kui te pole kindel, et suudate need õigesti seadistada, ärge muutke midagi või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.
TCP/IP (IPv6)	Valige see suvand, et kasutada võrgukeskkonda versiooni IPv6 kaudu (vt „IPv6 konfigureerimine” lk 158).
Ethernet Speed	Saate konfigureerida võrgu edastuskiirust.
Wireless	Valige see suvand, et kasutada juhtmevaba võrku.
Clear Setting	Saate taastada võrgusätete vaikeväärtused. (Vajalik taaskäivitamine.)
Network Conf.	See loend näitab teavet teie seadme võrguühenduse ja konfiguratsiooni kohta.

Suvand	Kirjeldus
Protocol Mgr.	Saate aktiveerida või deaktiveerida järgnevad protokollid. Net. Activate: Saate valida, kas Ethernet on sees või väljas. Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.
	Http Activate: Saate määrata, kas kasutada teenust SyncThru™ Web Service või mitte. Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.
	WINS: Saate konfigureerida WINS-serverit. WINS (Windows Internet Name Service) on kasutusel Windowsi operatsioonisüsteemis. Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.

Võrgu seadistamine

Suvand	Kirjeldus
Protocol Mgr. (jätkub)	• SNMP V1/V2: SNMP V1/V2 protokolli kasutamiseks peate selle suvandi lubama. Administraatorid saavad SNMP-d kasutada selle võrgu masinate jälgimiseks ja haldamiseks. • UPnP(SSDP): UPnP (SSDP) protokolli kasutamiseks peate selle suvandi lubama.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.
	• MDNS: MDNS (Multicast Domain Name System) protokolli kasutamiseks peate selle suvandi lubama. • SetIP: SetIP protokolli kasutamiseks peate selle suvandi lubama. • SLP: Saate konfigureerida SLP (Service Location Protocol) sätteid. See protokoll võimaldab hosti rakendustel kohtvõrgust teenuseid otsida ilma eelneva konfigureerimiseta.  Pärast selle suvandi muutmist lülitage seade välja ja uuesti sisse.



4. Erifunktsioonid

See peatükk seletab spetsiaalseid kopeerimise, skaneerimise, faksimise ja printimise võimalusi.

• Kõrguse seadistamine	225
• Erinevate sümbolite sisestamine	226
• Faksi aadressiraamatu seadistamine	228
• Printimise funktsioonid	231
• Skaneerimisfunktsioonid	243
• Faksi funktsioonid	252

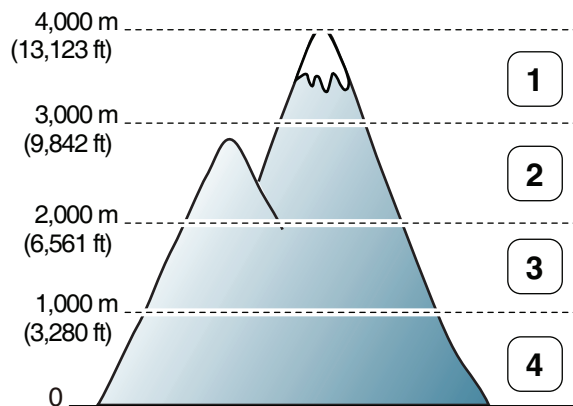


- Antud peatüki toimingutes on üldjuhul võetud aluseks operatsioonisüsteemi Windows 7 kasutamine.
- Mõne mudeli puhul võib olla vajalik alammenüüde kasutamiseks vajutada nupule **OK**.

Kõrguse seadistamine

Printimiskvaliteeti mõjutab õhurõhk, mis sõltub seadme kõrgusest merepinnast. Järgnev teave juhendab teid, kuidas seadistada masinat parima printimiskvaliteedi saamiseks.

Enne kui te seate kõrguse väärtuse, määratlege koha kõrgus merepinnast.



- 1 High 3
- 2 High 2
- 3 High 1
- 4 Normal

Kõrguse väärtust saate valida jaotisest **Device Settings** programmis Samsung Easy Printer Manager.

- "Windowsi ja Mac kasutajad, valige **Samsung Easy Printer Manager** >  (lülitage edasijõudnute režiimi) > **Device Settings**. Vt osa „Device Settings” lk 271.



- Kui teie seade on Internetiga ühendatud, saate kõrguse seadistamiseks kasutada programmi SyncThru™ Web Service (vt „Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine” lk 266).
- Samuti saate kõrgust määrata **System Setup** valikust masina kuvaekraanil (vt „Seadme põhilised seadistused” lk 39).

Erinevate sümbolite sisestamine

Erinevate ülesannete teostamisel on võib-olla vajalik sisestada nimesid ja numbreid. Näiteks seadme seadistamisel peate sisestama enda nime või ettevõtte nime ja faksinumbri. Kui salvestate mälu faksinumbreid või e-posti aadresse, saate sisestada ka vastavaid nimesid.

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Vajutage nuppu, kuni ekraanile kuvatakse õige täht. Näiteks O tähe sisestamiseks vajutage nuppu 6, millele on märgitud MNO. Iga kord, kui vajutate nuppu 6, muutub ekraanil kuvatav täht – M, N, O, m, n, o ja lõpuks 6. Soovitud tähe leidmiseks vaadake „Klahvide tähed ja numbrid” lk 226.



- Tühiku sisestamiseks võite vajutada kaks korda nuppu 1.
- Viimase numbri või tähe kustutamiseks vajutage vasak/parem või üles/alla noolenuppu.

Klahvide tähed ja numbrid



- Mõned tähekomplektid võivad teie masina omadest erineda, sõltuvalt selle võimalustest või mudelist.
- Sõltuvalt tehtavast tööst ei pruugi mõned järgnevatest võtmeväärtustest ilmuda.

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Erinevate sümbolite sisestamine

Klahv	Määratud numbrid, tähed või märgid
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)
#	# = ? " : { } < > ; (Need sümbolid on saadaval, kui te trükite sisse võrgu autentimiskoodi.)

Faksi aadressiraamatu seadistamine

Saate luua kiirvalimisnumbri, milles asuvad programmi SyncThru™ Web Service vahendusel tihedamini kasutatavad faksinumbrid ning neid seejärel lihtsalt ja mugavalt sisestada, sisestades selleks vaid aadressiraamatus nende juurde määratud asukohanumbri.

Kiirvalimisnumbri registreerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

 Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).

- 3 Sisestage soovitud nimi ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Sisestage soovitud faksinumber ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Kiirvalimisnumbrite kasutamine

Kui teil palutakse faksi saatmise ajal sisestada sihtkoha number, sisestage kiirvalimisnumber, millele salvestasite soovitud numbri.



- Ühekohalise (0–9) kiirvalimisnumbri puhul vajutage ja hoidke vastavat numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Kahe- või kolmekohalise kiirvalimisnumbri puhul vajutage esimesi numbriklahve ja seejärel hoidke viimast numbriklahvi all vähemalt 2 sekundit.
- Aadressiraamatu saate välja printida, kui valite  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.

Kiirvalimisnumbrite redigeerimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .
- 2 Sisestage kiirvalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.
- 3 Muutke nime ja vajutage nuppu **OK**.
- 4 Muutke faksinumbrit ja vajutage nuppu **OK**.
- 5 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Faksi aadressiraamatu seadistamine

Rühmavalimisnumbri registreerimine

1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit > Group Dial** .

2 Sisestage grupi kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**.

 Kui valitud numbrile on faksinumber juba salvestatud, kuvatakse ekraanil teade, mis laseb teil seda muuta. Et sisestada uus kiirvalimisnumber, vajutage  (**Back**).

3 Gruppi lisamiseks otsige kiirvalimise numbrit, sisestades selle nime paar esitähte.

4 Valige soovitud nimi ning number ja vajutage nuppu **OK**.

5 Valige **Yes**, kui ilmub teade **Add?**.

6 Korrake 3. sammu, et lisada rühma teisi kiirvalimisnumbreid.

7 Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another No.?** ning vajutage **OK**.

8 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Rühmavalimisnumbrite redigeerimine

1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **New&Edit > Group Dial** .

2 Sisestage rühmavalimisnumber, mida soovite redigeerida, ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

3 Sisestage lisamiseks uus kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, seejärel ilmub teade **Add?**.

Sisestage grupis hoitav kiirvalimisnumber ja vajutage **OK**, ilmub teade **Delete?**.

4 Numbri lisamiseks või kustutamiseks vajutage nuppu **OK**.

5 Rohkemate numbrite lisamiseks või kustutamiseks korrake sammu 3.

6 Valige **No** teate **Another No.?** juures ja vajutage **OK**.

7 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Faksi aadressiraamatu seadistamine

Aadressiraamatust kirje otsimine

Numbri otsimiseks mälust on kaks võimalust. Saate otsida järjestikku tähestiku järgi (A–Z) või sisestades paar esimest tähte nimest, millega number on seotud.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** või **Group Dial**.
- 2 Sisestage **All** või **ID** ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nimele ja numbrile või klahvistiku nupule, millel on täht, mille järgi soovite otsida.
Näiteks kui soovite leida nime “MOBIIL,” vajutage nupule **6**, millele on märgitud “MNO.”
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Aadressiraamatu printimine

Te saate kontrollida enda aadressiraamatu  (**Address Book**) sätteid, kui prindite nimekirja.

- 1 Valige juhtpaneelilt  (faks) >  (**Address Book**) > **Print**.
- 2 Vajutage nuppu **OK**.
Seade alustab printimist.

Printimise funktsioonid



- Põhilised printimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Printimise põhifunktsioonid” lk 53).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Printimise vaikeseadistuste muutmine

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
- 2 Valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3 Paremklopsake oma seadmel.
- 4 Valige **Prindieelistused**.



Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

- 5 Muutke sätteid igal vahekaardil.
- 6 Klõpsake nupul **OK**.



Kui soovite seadistusi iga prinditöö jaoks muuta, tehke seda jaotises **Prindieelistused**.

Selle masina seadistamine vaikemasinaks

- 1 Klõpsake Windowsi **Käivita**-menüül.
- 2 Valige **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid**.
- 3 Valige oma masin.
- 4 Paremklopsake enda seadmel ja valige suvand **Sea vaikeprinteriks**.



Kui suvandi **Prindieelistused** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

Printimise funktsioonid

Printeri erifunktsioonide seletused

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

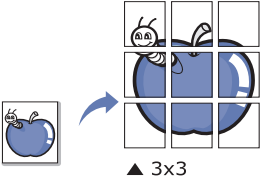
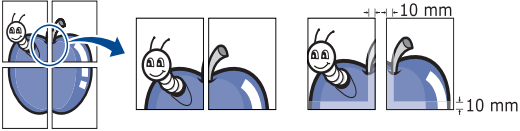
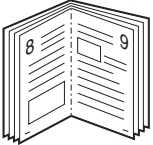
Printeridraiveri poolt võimaldatavate printimisfunktsioonide kasutamiseks klõpsake rakenduse aknas **Prindi** asuval suvandil **Atribuudid** või **Eelistused** ja muutke soovitud printimise seadistusi. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda.



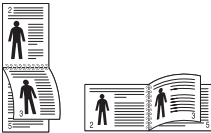
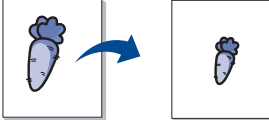
- Mõnda menüüd ei pruugita sõltuvalt suvanditest või mudelitest näidikul kuvada. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.
- Valige **Help** menüü või klõpsake aknas  nupul või vajutage klaviatuuril **F1** klahvil ja klõpsake valikul, mille kohta soovite lisateavet (vt „Spikri kasutamine” lk 55).

Element	Kirjeldus
Multiple Pages per Side 	Valib ühele paberipoolele prinditavate lehekülgede arvu. Enam kui ühe lehekülje lehele printimiseks leheküljed vähendatakse ja paigutatakse määratud järjekorras. Ühele lehele saate printida kuni 16 lehekülge.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Poster Printing 	Prindib ühelehelise dokumendi 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), või 16 (Poster 4x4) paberilehele, mille saab pärast kokku kleepida, nii et moodustub üks postri suuruses dokument. Valige suvandi Poster Overlap väärtus. Valige Poster Overlap millimeetrites või tollides vastava raadionupu valimisega vahekaardil Basic, et lehti oleks kergem kokku liimida. 
Booklet Printing 	Prindib teie dokumendi paberilehe mõlemale poolele ja paigutab leheküljed selliselt, et paberi saab pärast printimist keskelt kokku brošüüriks voltida. • See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval. • Kõigi paberiformaatidega ei saa suvandit Booklet Printing valida. Valige saadaval olev Size valik Paper väljalt, et näha, millised paberisuurused on saadaval. • Kui valite sobimatu paberiformaadi, siis see suvand tühistatakse automaatselt. Valige ainult kasutatavaid paberiformaate (paber ilma märgita ⚠ või ✖).

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Double-sided Printing (Manual)	Printimine paberi mõlemale poolele (dupleks). Enne printimist otsustage dokumendi suund lehel.  • See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval. • Kui teie masinal ei ole dupleksprintimise plokki, siis teostage printimistöö käsitsi. Masin prindib esmalt dokumendi iga teise lehekülje. Seejärel ilmub arvuti ekraanile teade. • Skip Blank Pages funktsioon ei tööta dupleksprintimise korral. • None: Desaktiveerib selle funktsiooni. • Long Edge: See suvand on tavaline raamatute köitmisel kasutatav küljendus.  • Short Edge: See suvand on tavaline kalendrites kasutatav küljendus. 
Paper Options	Muudab dokumendi suurust lehele prindituna suuremaks või väiksemaks vastavalt sisestatud suurendamise või vähendamise protsendile. 

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Watermark 	Vesimärgi suvand võimaldab printida teksti olemasoleva dokumendi peale. Kasutage seda näiteks juhul, kui soovite printida diagonaalselt üle dokumendi esimese lehekülje või kõigi lehekülgede suure halli sõna “ DRAFT ” või “ CONFIDENTIAL ”.
Watermark (Vesimärgi loomine)	a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused. b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks. c Sisestage tekst kasti Watermark Message. Sisestada saab kuni 256 märki. Tekst kuvatakse eelvaate aknas.
Watermark (Vesimärgi redigeerimine)	a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused. b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks. c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mida soovite redigeerida, ning muutke vesimärgi teksti ja suvandeid. d Muudatuste salvestamiseks klõpsake nupul Update. e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.
Watermark (Vesimärgi kustutamine)	a Avage printimise seadistuste muutmiseks oma tarkvararakenduses aken Prindieelistused. b Klõpsake vahekaardil Advanced, valige Edit ripploendist Watermark. Ilmub aken Edit Watermarks. c Valige loendist Current Watermarks vesimärk, mille soovite kustutada, ja klõpsake nupul Delete. d Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay 	See valik on saadaval ainult siis, kui kasutate PCL/SPL-printeridraiverit. XPS draiveri kasutamise korral ei ole see funktsioon saadaval. Ülekate on tekst ja/või pildid, mis on salvestatud arvuti kõvakettale (HDD) spetsiaalses failivormingus ja mille saab printida mis tahes dokumendile. Ülekatet kasutatakse sageli kirjalankide asemel. Eeltrükitud kirjalankide kasutamise asemel saate luua ülekate, mille sisu on täpselt sama kui teie kirjalangil. Oma ettevõtte kirjablanketile printimiseks ei pea te masinasse sisestama eeltrükitud kirjablankette: lihtsalt printige kirjablanketi ülekate oma dokumendile. Lehekülje ülekate kasutamiseks tuleb luua uus lehekülje ülekate, mis sisaldab teie logo või märki.  - Ülekate dokumendi formaat peab olema sama nagu dokumendil, mida soovite ülekatega printida. Ärge looge vesimärgiga ülekatet. - Ülekate dokumendi eraldusvõime peab olema sama kui dokumendil, mille printite koos ülekatega.
Overlay (Uue lehekülje ülekate loomine)	a Dokumendi pealiskihina salvestamiseks avage jaotis Prindieelistused. b Klõpsake vahekaardil Advanced ja valige Edit ripploendist Text. Ilmub aken Edit Overlay. c Aknas Edit Overlay klõpsake nupul Create. d Sisestage nimi aknas Salvesta olevasse kasti File name. Vajadusel valige sihtkoht (Vaikimisi on sihtkoht C:\Formover). e Klõpsake nuppu Save. Nimi ilmub loendisse Overlay List. f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Faili ei prindita. Selle asemel salvestatakse see teie arvuti kõvakettale.

Printimise funktsioonid

Element	Kirjeldus
Overlay (Lehekülje ülekatte kasutamine)	a Klõpsake vahekaardil Advanced. b Valige soovitud ülekate ripploendist Text. c Kui soovitud pealiskihi fail rippmenüüsse Text ei ilmu, valige loendist suvand Edit... ja klõpsake nuppu Load. Valige ülekatte fail, mida soovite kasutada. Kui pealiskihi fail, mida soovite kasutada, asub välises allikas, saate faili laadida akna Ava kaudu. Pärast faili valimist klõpsake nuppu Ava. Fail ilmub kasti Overlay List ja seda saab printimiseks kasutada. Valige ülekate kastist Overlay List. d Vajadusel märgistage märkeruut Confirm Page Overlay When Printing. Kui see märkeruut on märgistatud, ilmub iga kord dokumenti printima asudes teateaken palvega kinnitada, et soovite dokumendile ülekatte printida. Kui seda märkeruutu ei ole märgistatud ja olete ülekatte valinud, siis prinditakse ülekate automaatselt koos dokumendiga. e Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Prindi sulgub.
Overlay (Lehekülje ülekatte kustutamine)	a Aknas Printing Preferences klõpsake vahekaardil Advanced. b Valige ripploendist Text suvand Edit. c Valige ülekate, mille soovite kastist Overlay List kustutada. d Klõpsake nuppu Delete. e Kinnitusteatega akna ilmumisel klõpsake nupul Yes. f Klõpsake OK või Prindi, kuni aken Print sulgub. Saate kustutada lehekülje ülekatted, mida enam ei kasutata.

Printimise funktsioonid

Maciga printimine



Sõltuvalt mudelistest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Dokumendi printimine

Mac-arvutist printimisel peate printeridraiveri seadistused igas kasutatavas rakenduses eraldi üle vaatama. Macist printimiseks toimige järgmiselt:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Page Setup** (mõnedes rakendustes **Document Setup**).
- 3 Valige paberiformaat, paberi suund, mastaap ja muud suvandid ning veenduge, et valitud on teie seade. Klõpsake nupul **OK**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 6 Klõpsake nupul **Print**.

Printeri sätete muutmine

Te saate kasutada seadme poolt kasutatavaid täpsemaid printimisfunktsioone.

Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**. Printeri atribuutide aknas kuvatav seadme nimi võib kasutatavast seadmest sõltuvalt varieeruda. Kui nimi välja arvata, sarnaneb printeri atribuutide akna paigutus järgmisel joonisel toodule.

Mitme lehekülje printimine ühele lehele

Saate printida rohkem kui ühe lehekülje ühele paberilehele. See funktsioon pakub kokkuhoidlikku moodust mustandikoopiate printimiseks.

- 1 Avage rakendus ja valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**. Valige ripploendist **Pages per Sheet**, mitu lehekülge soovite ühele paberilehele printida.
- 3 Valige teised kasutatavad sätted.
- 4 Klõpsake nupul **Print**.
Masin prindib määratud arvu lehekülgi ühele paberilehele.

Printimise funktsioonid

Paberi mõlemale poolele printimine



Sõltuvalt mudelitest või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Enne kahepoolses režiimis printimist otsustage, millise serva te lõpetatud dokumendil kõidate. Kõitmissuvandid on järgnevad:

- **Long-Edge Binding:** See suvand on tavaline raamatute kõitmisel kasutatav küljendus.
- **Short-Edge Binding:** Seda valikut kasutatakse tihti koos kalendritega.

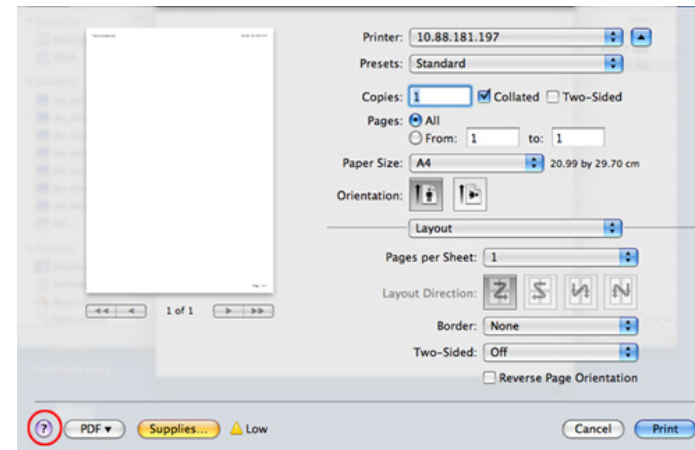
- 1 Oma Maci rakendusest valige suvand **Print** menüüs **File**.
- 2 Valige jaotise **Orientation** all olevast ripploendist suvand **Layout**.
- 3 Valige kõitmissuund **Two-Sided** suvanditest.
- 4 Valige teised kasutatavad sätted.
- 5 Klõpsake **Print** ja masin prindib paberi mõlemale poolele.



Kui prindite üle 2 koopia, võivad esimene ja teine koopia printida samale paberilehele. Vältige paberi mõlemale küljele printimist, kui prindite üle 1 koopia.

Spikri kasutamine

Klõpsake akna vasakus alumises nurgas oleval küsimärgil, seejärel klõpsake teemal, mille kohta rohkem teavet soovite. Avaneb hüpikaken teabega selle draiveri pakutava suvandi kohta.



Printimise funktsioonid

Linuxis printimine



Sõltuvalt mudelist või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. See tähendab, et funktsioone ei toetata.

Rakendustest printimine

Paljud Linuxi rakendused lubavad printida UNIXi printimishalduri (CUPS) abil. Sellel masinal saate printida mis tahes sellisest rakendusest.

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage menüü **File** ja klõpsake valikul **Page Setup** (mõnede rakenduste korral **Print Setup**).
- 3 Valige paberi formaat ja paigutus ning veenduge, et õige masin on valitud. Klõpsake nupul **Apply**.
- 4 Avage menüü **File** ja klõpsake suvandil **Print**.
- 5 Valige printimiseks oma seade.
- 6 Valige koopiate arv ja näidake, millised lehed printida.
- 7 Vajaduse korral muutke igal vahekaardil teisi printimissuvandeid.

8

Klõpsake nupul **Print**.



Sõltuvalt mudelist ei pruugi automaatne kahepoolne printimine saadaval olla. Paaris- ja paaritute lehtede printimiseks saate valida ka lpr-printimissüsteemi või teised rakendused (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Failide printimine

Te saate seadmega printida teksti-, pildi- ja pdf-faile otse käsurealiidese kaudu, kasutades standardset CUPS-meetodit. Seda võimaldab utiliit CUPS lp või lpr. Võite printida neid faile kasutades alljärgnevat käsuvormingut.

"lp -d <printeri nimi> -o <suvand> <faili nimi>"

Täpsema teabe saamiseks vaadake oma süsteemi lp või lpr põhilehte.

Printimise funktsioonid

Printeri atribuutide konfigureerimine

Aknas **Printer Properties**, mis avaneb menüüst **Printers configuration**, saate muuta selle masina kui printeri mitmesuguseid atribuute.

- 1 Avage **Unified Driver Configurator**.
Vajadusel valige **Printers configuration**.
- 2 Valige saadaolevate printerite loendist oma seade ja klõpsake nupul **Properties**.
- 3 Ilmub aken **Printer Properties**.

Akna ülaosas on valimiseks kuvatud viis vahekaarti:

- **General:** Saate muuta printeri asukohta ja nime. Sellele vahekaardile sisestatud nimi kuvatakse aknas **Printers configuration** printerite loendis.
- **Connection:** Saate vaadata või vahetada ühendusporti. Kui vahetate USB asemel masina pordiks kasutamise ajal paralleelpordi või vastupidi, siis peate masina pordi sellel vahekaardil uuesti konfigureerima.
- **Driver:** Võimaldab vaadata või vahetada masina draiverit. Nupu **Options** klõpsamisel saate määrata seadme vaikesuvandeid.
- **Jobs:** Saate vaadata prinditööde loendit. Valitud töö tühistamiseks vajutage nuppu **Cancel job**, eelmiste tööde kuvamiseks tööde loendis märkige ruut **Show completed jobs**.

- **Classes:** Kuvatakse kategooria, millesse teie seade kuulub. Oma seadme teatud kategooriasse lisamiseks klõpsake nuppu **Add to Class**, seadme valitud kategooriast eemaldamiseks klõpsake nuppu **Remove from Class**.

- 4 Klõpsake muudatuste rakendamiseks nupul **OK** ja sulgege aken **Printer Properties**.

Skaneerimisfunktsioonid



- Põhilised skannimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Üldine skannimine” lk 63).
- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Saavutatav maksimaalne eraldusvõime sõltub mitmest tegurist, sealhulgas arvuti kiirusest, vabast kettaruumist, mälust, skaneeritava pildi suurusest ja bitisügavuse sätetest. Seega ei pruugi sõltuvalt teie süsteemist ja skannitavast materjalist kõigi lahutusvõimete, eriti suurendatud lahutusvõime juures skannimine võimalik olla.

Skaneerimise põhimeetod



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Selle masinaga saab originaale skaneerida USB-kaabli või võrguühenduse kaudu. Dokumentide skaneerimiseks on võimalik kasutada järgnevaid meetodeid:

- **Scan to PC:** Skaneerige originaale juhtpaneeli kaudu. Seejärel salvestatakse skaneeritud fail ühendatud arvuti kausta **Minu Dokumendid** (vt „Üldine skaneerimine” lk 63).

- **TWAIN:** TWAIN on üks eelseadistatud pildihõiverakendustest. Pildi skaneerimisel käivitatakse valitud rakendus, mis võimaldab skaneerimise protsessi juhtida. Seda funktsiooni saab kasutada kohaliku või võrguühenduse kaudu (vt „Skaneerimine pilditöötlusprogrammist” lk 246).
- **Samsung Easy Document Creator:** Saate seda programmi kasutada piltide või dokumentide skaneerimiseks (vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 272).
- **WIA:** WIA (lühendatult Windows Images Acquisition). Selle funktsiooni kasutamiseks peab teie arvuti olema seadmega USB-kaabli kaudu otse ühendatud (vt „Skaneerimine WIA-draiveriga” lk 247).
- **USB-mälu:** Saate skannida dokumente ja salvestada skannitud pilte USB-mäluseadmele.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimise sätete seadistamine arvutis



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Avage **Samsung Easy Printer Manager** (vt „Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine” lk 269).
- 2 Valige sobiv seade nimekirjast **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Scan to PC Settings**.
- 4 Valige soovitud suvand.
 - **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- Vahekaart **Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
- Vahekaart **Image:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.
- 5 Vajutage **Save > OK**.

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul



Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).

Veenduge, et printeridraiver on kaasasolevalt CD-plaadilt teie arvutisse installitud, kuna printeridraiver sisaldab skaneerimisprogrammi (vt „Lokaalne draiveri installeerimine” lk 30).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Valige juhtpaneelil  (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust.

- 3 Valige oma registreeritud arvuti **ID** ja sisestage vajadusel **Password**.

Skaneerimisfunktsioonid



- **ID** on sama ID, mis on ka registreeritud skaneerimise ID programmis

Samsung Easy Printer Manager >  Lülitage ümber edasijõudnute režiimi > **Scan to PC Settings**.

- **Password** on 4 numbrist koosnev registreeritud parool programmis

Samsung Easy Printer Manager >  Lülitage ümber edasijõudnud režiimi > **Scan to PC Settings**.

4

Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

5

Skaneerimine algab.



Skannitud pilt salvestatakse arvuti kausta **C:\Kasutajad\kasutaja nimi\Minu Dokumendid**. Salvestatud kaust võib sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist ja rakendusest erineda.

WSD-le skaneerimine

Skaneerib originaalid ja salvestab skaneeritud andmed ühendatud arvutile, kui see toetab WSD (Web Service for Device) funktsiooni. WSD-funktsiooni kasutamiseks peate oma arvutile installima WSD-printeridraiveri. Windows 7 korral saate WSD draiveri installida, kui avate jaotise **Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer**. Klõpsake viisardis valikul **Lisa võrguprinter**.



- Võrguliidese toeta masinad ei saa seda funktsiooni kasutada (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- WSD-funktsioon töötab ainult WSD-ühilduvas arvutis, mis kasutab Windows Vista®-t või uuemat versiooni.
- Järgnevad paigaldusjuhised on toodud Windows 7-t kasutava arvuti põhjal.

WSD-printeridraiveri paigaldamine

1

Valige **Käivita > Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Lisa printer**.

2

Klõpsake viisardis valikul **Lisa kohtvõrku, raadioühendust või Bluetooth'i kasutav printer**.

Skaneerimisfunktsioonid

- 3 Valige printerite nimekirjast soovitud printer ja klõpsake suvandil **Järgmine**.



- WSD-printeri IP-aadressiks on `http://IP address/ws/` (näiteks: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Kui nimekirjas ei kuvata WSD-printerit, klõpsake suvandil **Soovitud printerit ei ole nimekirjas > Lisa printer, kasutades TCP/IP-aadressi või hostinime** ja valige suvand **Veebiteenuste seade** jaotisest **Seadme tüüp**. Sisestage printeri IP-aadress.

- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

WSD-funktsiooni abil skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Valige juhtpaneelilt  (**Scan**) > **Scan to WSD**.



Kui näete teadet **Not Available**, siis kontrollige pordi ühendust. Või kontrollige, kas WSD-printeridraiver on korrektselt installitud.

- 4 Valige enda arvuti nimi nimekirjast **WSD PC List**.

- 5 Valige soovitud suvand ja vajutage **OK**.

- 6 Skaneerimine algab.

Skaneerimine pilditöötlusprogrammist

Saate skaneerida ja importida dokumente pilditöötlustarkvarast nagu Adobe Photoshop, kui see tarkvara on TWAIN-ühilduv. Järgige TWAIN-ühilduva tarkvaraga skannimiseks allolevaid samme.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Avage rakendus, näiteks Adobe Photoshop.
- 4 Klõpsake **Fail > Impordi** ja valige skanneerimisseade.
- 5 Määrake skaneerimissuvandid.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine WIA-draiveriga

See masin toetab piltide skaneerimiseks WIA (Windows Image Acquisition) draiverit. WIA on üks Microsoft Windows 7 standardkomponente digikaamerate ja skanneritega kasutamiseks. Erinevalt TWAIN-draiverist võimaldab WIA-draiver teil skannida ja lihtsalt kohandada pilte lisatarkvara kasutamata:



WIA-draiver töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows (välja arvatud Windows 2000) koos USB-pordiga.

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Klõpsake **Käivita > Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Seadmed ja printerid**.
- 4 Paremkülpsake seadmedraiveri ikoonil suvandis **Printerid ja faksid > Alusta skannimist**.
- 5 Kuvatakse rakendus **Uus skannimine**.

- 6 Valige skaneerimiseelistused ja klõpsake nupul **Eelvaade**, et näha teie eelistuste mõju pildile.

- 7 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

Skaneerimine Samsung Easy Document Creatori abil

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada.



- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.
- Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamiseks on vajalik Windows XP või uuem ja Internet Explorer 6.0 või uuem.
- Samsung Easy Document Creator installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga (vt „Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine” lk 272).

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 2 Menüüs **Käivita** valige **Programmid** või **Kõik programmid**.

Skaneerimisfunktsioonid

- 3 Klõpsake valikul **Samsung Printers** ja käivitage programm Samsung Easy Document Creator.

Klõpsake avakuval valikul **Scan** ().

- 4 Valige skaneerimise tüüp või mõni lemmikutest ja klõpsake **Start**.
- 5 Soovi korral seadistage pilti (**Scan Settings** ja **More Options**).
- 6 Klõpsake nupul **Scan**, et lõplik kujutis skaneerida, või nupul **Prescan**, et näha veel ühte eelvaadet.
- 7 Valige suvand **Save to Location**, **Send to E-mail** või **Send to SNS**.
- 8 Klõpsake suvandil **Save** (skaneeringu salvestamine), **Send** (skaneeringu saatmine e-postiga) või **Share** (üleslaadimine).



Kui dokumendiklaasil on ruumi, saab korraga skaneerida rohkem kui ühe kujutise. Mitme valikuala määramiseks kasutage  tööriista.

Maci skaneerimine

Skaneerimine USB-ühendusega seadme puhul

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Avage **Applications** ja klõpsake nupul **Image Capture**.



Kui ilmub teade **No Image Capture device connected**, siis lahutage USB-kaabel ja ühendage seejärel uuesti. Kui probleem ei kao, lugege **Image Capture** spikrit.

- 4 Valige soovitud suvand.
- 5 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



Kui skannimine ei tööta programmis **Image Capture**, uuendage operatsioonisüsteemi Mac OS versiooni.

Skaneerimisfunktsioonid

Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul



Ainult võrguühendusega või juhtmevaba mudel (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

- 1 Veenduge, et teie seade on võrguga ühendatud.
- 2 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).
- 3 Käivitage suvand **Applications** ja klõpsake **Image Capture**.
- 4 Vastavalt operatsioonisüsteemile järgige alltoodud samme.
 - 10.5 puhul
 - Klõpsake **Devices** > **Browse Devices** menüüribal.
 - Veenduge, et teie seadme kõrval olev märkeruut **Connected** on märgistatud suvandis **Bonjour Devices**.
 - 10.6-10.8 korral valige enda seade jaotisest **SHARED**.
- 5 Seadistage skaneerimissuvandid selles programmis.
- 6 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.



- Kui tarkvaraga Image Capture ei saa skaneerida, siis värskendage Mac OS-i.
- Lisateabe leidmiseks vaadake programmi **Image Capture** spikrit.
- Saate ka skaneerida TWAIN-toega tarkvara (nt Adobe Photoshopi) abil.

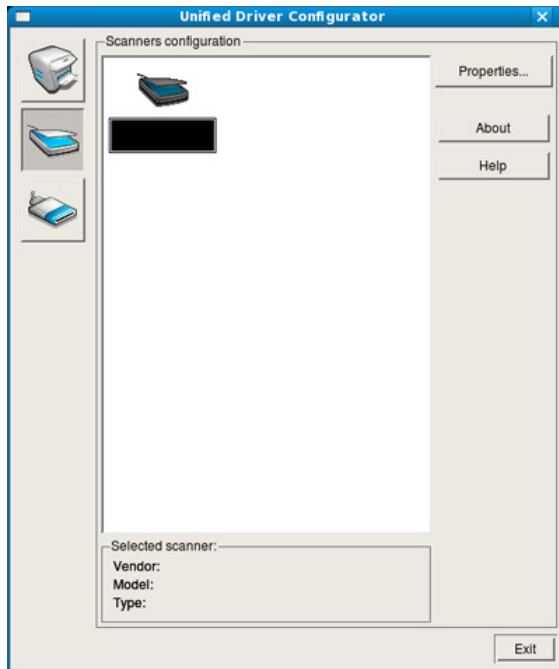
Skannimine Linuxiga

Skaneerimine

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Topeltklõpsake üksusel **Unified Driver Configurator** oma töölaual.
- 3 Klõpsake nuppu , et lülituda jaotisele Scanners Configuration.

Skaneerimisfunktsioonid

- 4 Valige loendist skanner.

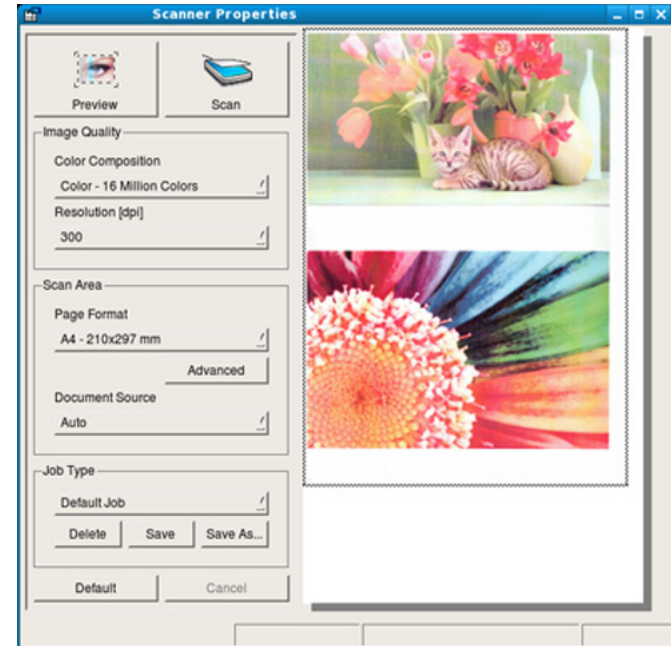


- 5 Klõpsake **Properties**.

- 6 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49).

- 7 Aknas **Scanner Properties** klõpsake nupul **Preview**.

- 8 Dokument skaneeritakse ja paanil **Preview Pane** kuvatakse pildi eelvaade.



- 9 Skaneeritava pildi ala seadistamiseks lohistage osutit paanil **Preview Pane**.

- 10 Valige soovitud suvand.

- 11 Skaneerige ja salvestage skaneeritud pilt.

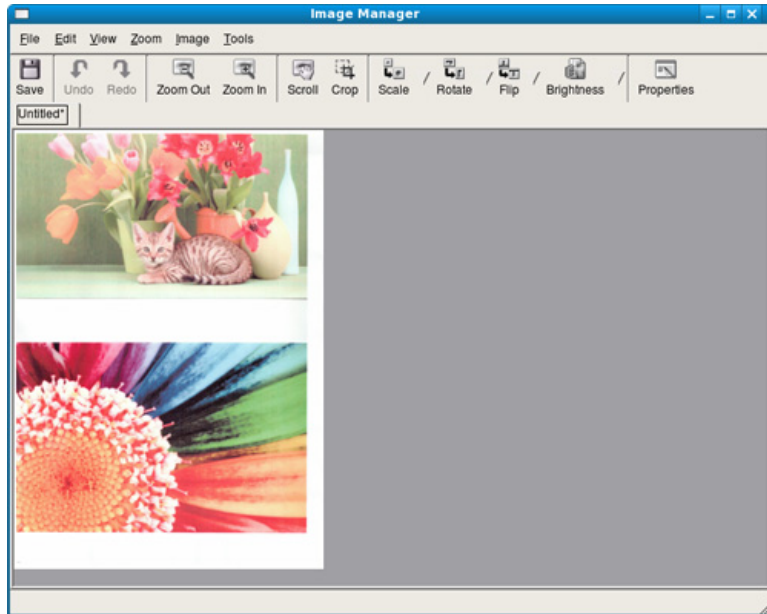


Kui soovite enda skaneerimissätteid hiljem kasutada, saate need salvestada ja lisada **Job Type** rippmenüüsse.

Skaneerimisfunktsioonid

Pildi töötlemine Image Manageri abil

Rakendus Image Manager pakub teile menüükāske ja tööriistu, et saaksite redigeerida oma skannitud pilte.



Faksi funktsioonid



- Põhilised faksimisfunktsioonid leiate Põhijuhendit (vt „Põhiline faksimine” lk 64).
- Seda funktsiooni ei toetata mudelil C46xW (vt „Juhtpaneeli ülevaade” lk 25).

Automaatne kordusvalimine

Kui teie valitud number on kinni või ei vasta faksi saatmisele, valib masin numbri automaatselt uuesti. Kordusvalimise aeg sõltub riigis kehtivast vaikeseadistusest.

Kui ekraanil on teade **Retry Redial?**, vajutage  (**Start**) nuppu, et kohe number uuesti valida. Automaatse kordusvalimise katkestamiseks vajutage

 (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Teavet kordusvalimise ajaintervalli ja korduste muutmise kohta.

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- 2 Valige soovitud sätted menüüs **Redial Times** või **Redial Term**.
- 3 Valige soovitud suvand.

Faksinumbri kordusvalimine

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (**Redial/Pause**).
- 2 Valige soovitud faksinumber.
Kuvatakse kümme viimast saadetud faksi numbrit koos saadud helistaja ID-ga.
- 3 Kui originaal on asetatud dokumendisööturisse, alustab seade saatmist automaatselt.
Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmise lehekülje lisamiseks **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**. Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.

Edastuse kinnitamine

Kui teie originaali viimane lehekülg on edukalt saadetud, teeb seade piiksu ja naaseb töörežiimi.

Kui midagi läheb faksi saatmise ajal valesti, kuvatakse ekraanile tõrketeade. Kui saate veateate, vajutage teate kustutamiseks  (**Cancel** või **Stop/Clear**) ja proovige faksi uuesti saata.



Saate seadistada seadme printima kinnitusraporti automaatselt iga kord, kui faksi saatmine on lõpetatud. Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

Faksi funktsioonid

Faksi saatmine arvutist



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Saate oma arvutist fakse saata ilma seadet sisse lülitamata.

Faksi saatmiseks arvutist peab olema installitud programm **Samsung Network PC Fax**. See programm installitakse koos printeridraiveriga.

- 1 Avage saadetakse dokument.
- 2 Valige suvand **Prindi** menüüst **Fail**.
Kuvatakse aken **Prindi**. Sõltuvalt teie rakendusest võib see olla veidi erinev.
- 3 Valige **Samsung Network PC Fax** aknast **Prindi**
- 4 Klõpsake nuppu **Prindi** või **OK**.
- 5 Sisestage adressaatide numbrid ja valige suvand



- Valige aknast **Help** menüü ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

- 6 Klõpsake nupul **Send**.

Faksi edastamise viivitus

Saate seadistada seadme saatma faksi hiljem, kui te pole enam seadme juures. Selle funktsiooniga ei saa saata värvilisi fakse.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil nuppu  (faks).
- 3 Kohandage eraldusvõimet ja tumedust vastavalt oma fakside vajadusele.
- 4 Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.
- 5 Sisestage vastuvõtva faksiaparaadi number ja vajutage nuppu **OK**.
- 6 Ekraanil kuvatakse teade, milles palutakse teil sisestada faksinumber, kuhu dokument saadetakse.
- 7 Rohkemate faksinumbrite sisestamiseks vajutage pärast suvandi **Yes** aktiveerumist nuppu **OK** ja korrake 5. sammu.



- Saate lisada kuni 10 sihtkohta.
- Kui olete rühmavalimisnumbri sisestanud, ei saa te sisestada enam teisi rühmavalimisnumbreid.

Faksi funktsioonid

8 Sisestage töö nimi ja aeg.



Kui seadistate kellaajaks praegusest kellaajast varasema aja, saadetakse faks sellel kellaajal järgmisel päeval.

9 Originaal skaneeritakse mällu enne edastamist.

Seade naaseb töörežiimi. Ekraan teavitab teid, et olete töörežiimis ja et seadistatud on viivitusega faks.



Saate kontrollida edasi lükatud faksitööde nimekirja.

Vajutage juhtpaneelil  (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

Reserveeritud faksitöö tühistamine

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
- 2 Valige soovitud faksitöö ja vajutage **OK**.
- 3 Vajutage nuppu **OK**, kui aktiveerub **Yes**.
Valitud faks kustutatakse mälust.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Stop/Clear**).

Reserveeritud faksile dokumentide lisamine

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külj allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külj üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
- 3 Valige faksitöö ja vajutage **OK**.
Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**.
Seade skaneerib originaalid mällu.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Faksi funktsioonid

Prioriteediga faksi saatmine

Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui on vaja saata kõrge prioriteediga faksi enne reserveeritud ülesandeid. Originaal skaneeritakse mälusse ja edastatakse kohe, kui käimasolev tegevus on lõpetatud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (**Faks**) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.
- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber ja vajutage **OK**.
- 4 Sisestage töö nimi ja vajutage **OK**.
- 5 Kui originaal on asetatud skaneerimisklaasile, valige järgmiste lehekülgede lisamiseks nupp **Yes**. Asetage järgmine originaal ja vajutage **OK**.

Kui olete lõpetanud, valige **No**, kui ilmub teade **Another Page?**. Seade alustab skaneerimist ja faksi saatmist sihtkohtadesse.

Saadetud faksi suunamine teise sihtkohta

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On**.



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

- 3 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Faksi funktsioonid

Vastuvõetud faksi edastamine

Saate seadistada seadme suunama vastuvõetud või saadetud faksi teise sihtkohta faksi abil. See funktsioon on kasulik juhul, kui olete kontorist väljas, kuid peate faksi vastu võtma.

- 1 Vajutage juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Receive Forward** või **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** või **Forward to PC** > **Forward**.

-  Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi **Forward** suvandid olla saadaval (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).
- Kui soovite, et seade prindiks pärast faksi suunamist selle välja, valige nupp **Forward&Print**.

- 2 Sisestage sihtkoha faksinumber, e-maili aadress või serveri aadress ja vajutage **OK**.
- 3 Sisestage algusaeg ja lõppaeg ning vajutage **OK**.
- 4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Edaspidi suunatakse saadetud faksid määratud faksiaparaati.

Faksi vastuvõtmine arvutis



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Selle funktsiooni kasutamiseks valige suvand juhtpaneelilt:

Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

- 1 Avage programm Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Valige sobiv masin menüüst **Printer List**.
- 3 Valige menüü **Fax to PC Settings**.
- 4 Faksisätete muutmiseks kasutage suvandit **Enable Fax Receiving from Device**.
 - Image Type:** Teisendab vastuvõetud fakse PDF- või TIFF-vormingusse.
 - Save Location:** Valib asukoha, kuhu salvestatakse teisendatud faksid.
 - Prefix:** Valige prefiks.
 - Print received fax:** saate seadistada, et pärast faksi vastuvõtmist prinditaks teave faksi kohta.

Faksi funktsioonid

- **Notify me when complete:** Kuvatakse hüpikaken, mis teavitab faksi vastuvõtmisest.
- **Open with default application:** Pärast faksi vastuvõtmist avatakse see vaikerakendus.
- **None:** Pärast faksi vastuvõtmist ei teavita masin kasutajat ega ava rakendust.

5 Vajutage **Save > OK**.

Vastuvõtmisrežiimide vahetamine

1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

2 Valige soovitud suvand.

- **Fax:** saabuvale faksikõnele vastatakse ja seade läheb kohe faksi vastuvõtmisrežiimi.
- **Tel:** Faks võetakse vastu siis, kui vajutate  (**On Hook Dial**) ja seejärel  (**Start**) nuppu.
- **Ans/Fax:** see suvand on juhuks, kui teie seadmega on ühendatud automaatvastaja. Teie seade vastab saabuvale kõnele ja helistaja saab jätta teate automaatvastajasse. Kui faksiseade tuvastab liinil faksitoni, lülitub seade faksi vastuvõtmiseks automaatselt faksirežiimi.



Režiimi **Ans/Fax** kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga.

- **DRPD:** Saate vastata kõnele, kasutades eristatava helinamustri tuvastamise (DRPD) funktsiooni. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Lisateavet leiate osast „Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis” lk 259.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

3 Vajutage nuppu **OK**.

4 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Faksi funktsioonid

Käsitsi vastuvõtmine telefonirežiimis

Saate faksikõnele vastata, vajutades  (**On Hook Dial**) nupule ja seejärel  (**Start**), kui kuulete faksitooni.

Vastuvõtmine automaatvastaja-/faksirežiimis

Selle režiimi kasutamiseks ühendage automaatvastaja seadme tagaküljel oleva EXT-pesaga. Kui helistaja jätab teate, salvestab selle automaatvastaja. Kui seade tuvastab liinil faksitooni, alustab see automaatselt faksi vastuvõtmist.



- Kui olete seadistanud selle režiimi ja teie automaatvastaja on välja lülitatud või see pole lisatelefoni (EXT) pesaga ühendatud, läheb teie seade pärast eelmääratud helinate arvu automaatselt faksirežiimile.
- Kui automaatvastajal on kasutaja valitav helina loendur, seadistage oma seade saabuvatele kõnedele vastama pärast ühte helinat.
- Kui masin on telefonirežiimis, ühendage automaatvastaja faksimasina küljest lahti või lülitage see välja. Vastasel juhul häirib automaatvastaja väljuv teade teie telefonivestlust.

Fakside vastuvõtmine lisatelefoniga

Kui kasutate EXT pesaga ühendatud lisatelefoni, saate faksimasina juurde minemata võtta vastu faksi isikult, kellega lisatelefonil räägite.

Kui võtate vastu kõne lisatelefoniga ja kuulete faksitooni, vajutage lisatelefonil klahve ***9***. Seade võtab faksi vastu.

9 on tehases eelseadistatud kaugvastuvõtmise kood. Esimene ja viimane sümbol on fikseeritud, kuid keskmist numbrit saate vastavalt soovile vahetada.



EXT pesaga ühendatud telefoniga rääkimise ajal ei ole kopeerimise ja skaneerimise funktsioonid saadaval.

Faksi funktsioonid

Faksi vastuvõtmine eristatava helinamustri tuvastamise režiimis

See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks. Seda funktsiooni kasutatakse tihti automaatvastuste poolt, kes vastavad mitmete klientide telefonidele ja peavad teadma, millisele numbrile keegi helistab, et neile õigesti vastata.



See säte ei pruugi sõltuvalt teie riigist olla saadaval.

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .
- 2 Helistage oma faksinumbrile teiselt telefonilt.
- 3 Kui teie seade hakkab helisema, ärge vastake kõnele. Seade vajab mustri omandamiseks mitut helinat.

Kui seade on omandamise lõpetanud, kuvatakse ekraanil teade **Completed DRPD Setup**. Kui eristatava helinamustri tuvastamise seadistamine ebaõnnestub, kuvatakse teade **Error DRPD Ring**.
- 4 Kui ilmub DRPD, vajutage **OK** ja alustage uuesti sammust 2.



- Eristatava helinamustri tuvastamine tuleb uuesti seadistada, kui määrate uue faksinumbri või ühendate seadme teise telefoniliiniga.
- Kui eristatava helinamustri tuvastamine on seadistatud, helistage uuesti oma faksinumbrile, et veenduda, kas seade vastab faksitooniga. Seejärel laske kellelgi helistada teisele numbrile, mis on määratud samale liinile, et veenduda, kas kõne suunatakse lisatelefonile või automaatvastajasse, mis on ühendatud lisatelefoni (EXT) pesaga.

Vastuvõtmine turvalises vastuvõtmisrežiimis



Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).

Teil võib tekkida vajadus takistada volitamata inimeste juurdepääsu vastuvõetud faksidele. Lülitage sisse turvaline vastuvõtmisrežiim, siis lähevad kõik sissetulevad faksid mällu. Sissetulevad faksid saate välja printida pärast parooli sisestamist.



Turvalise vastuvõturežiimi kasutamiseks aktiveerige see menüü juhtpaneelilt, vajutades  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Faksi funktsioonid

Vastuvõetud fakside printimine

- 1 Valige juhtpaneelil  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.
- 2 Sisestage neljanumbiline parool ja vajutage nuppu **OK**.
- 3 Seade prindib kõik mällu salvestatud faksid.

Fakside vastuvõtmine mällu

Kuna teie seade on multitegumseade, saab see fakse vastu võtta ka siis, kui kopeerite või prindite. Kui teile saabub faks kopeerimise või printimise ajal, salvestab seade saabuvad faksid mällu. Niipea kui olete kopeerimise või printimise lõpetanud, prindib seade faksi automaatselt.



Faksi vastuvõtmise ja printimise ajal ei saa teha teisi kopeerimise ja printimise töid.

Saadetud faksiaruande automaatne printimine

Saate seadistada masina printima raportit detailse teabega 50 viimase sideoperatsiooni kohta koos kellaaegade ja kuupäevadega.

- 1 Vajutage juhtpaneelil nupule  (faks) >  (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
- 2 Valmisolekurežiimi naasmiseks vajutage  (**Cancel** või **Stop/Clear**).



5. Kasulikud haldustööriistad

Käesolev peatükk tutvustab haldustööriistu, mis aitavad teil oma masinat täielikult kasutada.

- **Easy Capture Manager** 262
- **Samsung Easy Color Manager** 263
- **Samsung AnyWeb Print** 264
- **Easy Eco Driver** 265
- **Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine** 266
- **Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine** 269
- **Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine** 272
- **Programmi Samsung Printer Status kasutamine** 273
- **Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine** 275

Easy Capture Manager



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 9).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 9).

Tehke ekraanitõmmis ja käivitage Easy Capture Manager , vajutades lihtsalt klaviatuuril Print Screen nuppu. Nüüd saate algse või muudetud ekraanitõmmise lihtsalt välja printida.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager aitab kasutajatel peenhäälestada 6 värvitooni kasutamist ja teisi atribuute nagu eredus, kontrastsus ja värvitugevus. Värvitooni muudatused saab salvestada profiilina, mida saab kasutada draiveri abil või masinasiseselt.



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 9).
- Saadaval ainult Windows ja Mac OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 9).

Võimaldab Samsung i värvilise laserprinteri kasutajatel reguleerida värve vastavalt soovile.

Laadige alla tarkvara Samsung i veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Samsung AnyWeb Print



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 9).
- Saadaval ainult Windows ja Mac OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 9).

See tööriist aitab teil Windows Internet Exploreri aknast ekraanitõmmiseid, eelvaateid, lõikeid teha ning neid printida lihtsamalt kui tavaliste programmidega.

Laadige alla tarkvara Samsung i veebilehelt, pakkige see lahti ja installige: (<http://www.samsung.com> > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised).

Easy Eco Driver

Programmiga Easy Eco Driver saate enne printimist rakendada paberit ja toonerit säästvaid ökofunktsioone.

Easy Eco Driver võimaldab teil ka lihtsat redigeerimist nagu piltide ja teksti eemaldamine jne. Sagedasti kasutatavad sätted saate salvestada eelseadistusena.



Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele.

Kuidas kasutada:

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Avage aken **Prindieelistused** (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
- 3 Valige vahekaardilt **Favorites** suvand **Eco Printing Preview**.
- 4 Ilmub eelvaateaken.
- 5 Tehke valikud, mida soovite dokumendile määrata.
Teil on võimalik näha määratud funktsioonide eelvaadet.
- 6 Klõpsake nupul **Prindi**.



Kui soovite igal printimisel käivitada Easy Eco Driveri, märgistage märkekast **Start Easy Eco Driver before printing job** prindieelistuste akna vahekaardil **Basic**.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine



- Programmi SyncThru™ Web Service puhul on miinimumnõudeks veebibrauseri Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.
- SyncThru™ Web Service seletus antud kasutusjuhendis võib teie seadmest erineda, sõltuvalt selle omadustest või mudelist.
- Ainult võrgumudel (vt „Variatsiooni funktsioon” lk 11).

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).

Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisesehitatud veebisait.

Programmi SyncThru™ Web Service sisselogimine

Enne programmi SyncThru™ Web Service suvandite konfigureerimist peate administraatorina sisse logima. Programmi SyncThru™ Web Service saate kasutada ka sisse logimata, kuid sel juhul puudub teil juurdepääs vahekaartidele **Settings** ja **Security**.

- 1 Vajutage **Login** nupule ülemises paremas nurgas SyncThru™ Web Service veebilehel.
- 2 Kui logite programmi **SyncThru™ Web Service** sisse esimest korda, peate sisenema administraatorina. Trükkige sisse alltoodud vaikimisi **ID** ja **Password**. Soovitame turvakaalutlustel vaikeparooli välja vahetada.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Programmi SyncThru™ Web Service ülevaade

 Information Settings Security Maintenance



Sõltuvalt teie seadme mudelist ei pruugita mõnda vahekaarti kuvada.

Vahekaart Information

See vahekaart sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida erinevaid asju, näiteks tooneri allesolevat kogust. Saate printida ka aruandeid, näiteks tõrke aruanne.

- **Active Alerts:** Näitab masinal tekkinud häireid ja nende raskusastet.
- **Supplies:** Näitab, kui palju lehekülgi on trükitud ja kassetis alles olevat tooneri hulka.
- **Usage Counters:** Näitab kasutuskordade arvu printimistüüpide järgi: ühepoolne, kahepoolne.
- **Current Settings:** Näitab masina ja võrgu teavet.
- **Print information:** Prindib raporteid süsteemi seisundist, e-maili aadresse ja fondiraporteid.

Vahekaart Settings

See vahekaart võimaldab teil seadistada seadme ja võrgu poolt pakutavaid konfiguratsioone. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- Vahekaart **Machine Settings:** Määrab masina poolt antavad seaded.
- Vahekaart **Network Settings:** Näitab võrgukeskkonna seadeid. Võimaldab seadistada näiteks TCP/IP ja võrguprotokolle.

Vahekaart Security

See vahekaart võimaldab seadistada süsteemi ja võrgu turvalisuse teavet. Selle vahekaardi kuvamiseks peate sisse logima administraatorina.

- **System Security:** Seadistab süsteemi administraatori teavet ja aktiveerib või desaktiveerib seadme funktsioone.
- **Network Security:** Määrab IPv4/IPv6 filtreerimise ja autentimisserverite sätteid.

Programmi SyncThru™ Web Service kasutamine

Vahekaart Maintenance

See vahekaart võimaldab teil oma seadet hooldada (saate püsivara uuendada ja meilide saatmiseks kontaktandmeid seadistada). Lisaks saate luua ühenduse Samsung-i veebisaidiga või laadida alla draivereid, kui valite menüü **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Uuendage oma masina püsivara.
- **Contact Information:** Näitab kontaktandmeid.
- **Link:** Näitab kasulike veebilehtede linke, kus saate teavet alla laadida või kontrollida.

Süsteemiadministraatori teabe seadistamine

See säte on vajalik meiliteavituse suvandi kasutamiseks.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

- 1 Avage Windowsi operatsioonisüsteemis veebibrauser (nt Internet Explorer).
Sisestage aadressiväljale seadme IP-aadress (http://xxx.xxx.xxx.xxx) ja vajutage sisestusklahvi või klõpsake nupul **Mine**.
- 2 Avaneb teie seadme sisseehitatud veebisait.
- 3 Vahekaardil **Security** valige **System Security > System Administrator**
- 4 Sisestage administraatori nimi, telefoninumber, asukoht ja e-posti aadress.
- 5 Klõpsake nupul **Apply**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



- Sõltuvalt mudelist või lisavõimalustest ei pruugi mõned funktsioonid olla saadaval (vt „Tarkvara” lk 9).
- Saadaval ainult Windows ja Mac OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 9).
- Windowsis on programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamise miinimumnõudeks veebilehitseja Internet Explorer 6.0 või sellest uuema versiooni olemasolu.

Samsung Easy Printer Manager on rakendus, mis koondab Samsungi masina seaded ühte kohta. Samsung Easy Printer Manager kombineerib seadme seadistused printimiskeskondade, seadete/tegevuste ja rakendamisega. Kõik need võimalused koonduvad sujuvaks viisiks, kuidas saate oma Samsung masinat kasutada. Samsung Easy Printer Manager võimaldab kahte erinevat kasutajaliidest, mille seast valida: põhiline kasutajaliides ning edasijõudnute kasutajaliides. Nende vahel navigeerimine on lihtne: lihtsalt vajutage nupule.

Samsung Easy Printer Manager mõistmine

Programmi avamiseks:

Windowsi puhul

Valige **Käivita > Programmid** või **Kõik programmid > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Maci korral

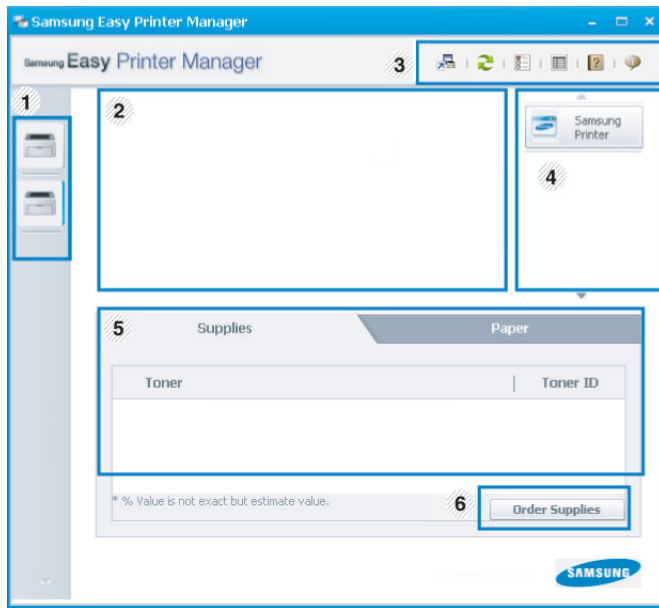
Avage kaust **Applications** > kaust **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Programmi Samsung Easy Printer Manager liides koosneb erinevatest põhisektsioonidest, mida kirjeldab järgnev tabel:



Sõltuvalt kasutatavast operatsioonisüsteemist võib ekraanipilt erineda.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine



1	Printerite nimekiri	Printerite nimekirjas kuvatakse teie arvutile paigaldatud printerid ning võrguotsinguga lisatud võrguprinterid (ainult Windows).
2	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina mudeli nimi, IP aadress (või Pordi nimi) ja masina seisund.  Saate vaadata veebipõhist User's Guide. Tõrkeotsingu nupp: Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendis vajaliku peatüki otse avada.

3	Rakenduse teave	Sisaldab linke edasijõudnute sätete ja eelistuste muutmiseks, abifaili ja teabefaili.   nuppu kasutatakse kasutajaliidese vahetamiseks edasijõudnute sätete kasutajaliidese vastu (vt „Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade” lk 271).
4	Kiirviited	Jaotus Quick links juhatab masina erifunktsioonide juurde. See jaotis sisaldab ka edasijõudnud kasutajate rakenduste viiteid.  Kui ühendate enda masina võrku, muutub aktiivseks SyncThru™ Web Service-i ikoon.
5	Sisuala	Näitab teavet valitud masina ning allesoleva tooneri ja paberi hulga kohta. Teave sõltub valitud masinast. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
6	Tellimuse kulumaterjalid	Vajutage Order nupule tarvikute tellimise aknas. Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.



Valige **Help** menüü ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

Programmi Samsung Easy Printer Manager kasutamine

Edasijõudnute seadete kasutajaliidese ülevaade

Edasijõudnud kasutaja liides on mõeldud kasutamiseks isikule, kes vastutab võrgu ja masinate haldamise eest.



Sõltuvalt suvanditest või mudelist ei pruugi mõned menüüd näidikule ilmuda. Sel juhul ei ole need teie seadme puhul kasutatavad.

Device Settings

Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded.

Scan to PC Settings

See menüü sisaldab arvutisse skanneerimise profiilide loomise või kustutamise sätteid.

- **Scan Activation:** Määrab, kas seadmel on skanneerimine võimaldatud.
- **Vahekaart Basic:** Sisaldab üldskanneerimise ja seadme sätetega seotud sätteid.
- **Vahekaart Image:** Sisaldab pilditöötlusega seonduvaid sätteid.

Fax to PC Settings

See menüü sisaldab valitud seadme faksi põhifunktsioonidega seotud sätteid.

- **Disable:** Kui **Disable** on seisundis **On**, ei võta see seade sissetulevaid fakse vastu.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Lubab seadmel faksimise ning laseb määrata lisasuvandeid.

Alert Settings (ainult Windowsil)

See menüü sisaldab vigadest teavitamisega seotud sätteid.

- **Printer Alert:** Sisaldab teavituste saamise ajaga seotud sätteid.
- **Email Alert:** Sisaldab e-maili teel teavituste saamise sätteid.
- **Alert History:** Sisaldab seadme ja tooneri häirete ajalugu.

Programmi Samsung Easy Document Creator kasutamine

Samsung Easy Document Creator on rakendus, mille abil saavad kasutajad dokumente mitmes vormingus, sealhulgas .epub vormingus, skaneerida, kompileerida ja salvestada. Neid dokumente on võimalik sotsiaalvõrgustikes või faksi teel jagada. Kas olete üliõpilane, kes peab raamatukogu kaudu uurimustööd organiseerima, või kodune ema, kes jagab eelmise aasta sünnipäevapeo pilte, siis Samsung Easy Document Creator tagab teile vajalikud tööriistad.

Programm Samsung Easy Document Creator võimaldab alltoodud funktsioone:

- **Image Scanning:** Kasutage ühe või mitmete piltide skaneerimiseks.
- **Document Scanning:** Kasutage teksti või teksti ja piltidega dokumentide skannimiseks.
- **Text Converting:** Kasutage seda selliste dokumentide skannimiseks, mis tuleb salvestava redigeeritava teksti vormingus.
- **Book Scanning:** Kasutage skanneriklaasil raamatute skaneerimiseks.
- **SNS Upload:** Pakub lihtsat ja kiiret viisi skaneeritud või olemasolevate piltide mitmesse suhtlusvõrgustikku üles laadimiseks.
- **E-Book Conversion:** Pakub võimalust skaneerida mitu dokumenti sisse ühe e-raamatuna või teisendada olemasolevad failid e-raamatu vormingusse.
- **Plug-in:** Võimaldab skaneerida, faksida ja e-raamatuks konverteerida otse programmi Microsoft Office kaudu.



Klõpsake aknas **Help** (?) nupule ja klõpsake suvandil, mille kohta teavet soovite.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

Programm Samsung Printer Status jälgib ning teavitab teid teie masina seisundist.



- Selles kasutusjuhendis näidatav programmi Samsung Printer Status aken ja selle sisu võivad sõltuvalt kasutatavast masinast või operatsioonisüsteemist erineda.
- Kontrollige operatsioonisüsteeme, mis ühilduvad selle masinaga (see „Tehnilised andmed” lk 116).
- Saadaval ainult Windows OS-i kasutajatele (vt „Tarkvara” lk 9).

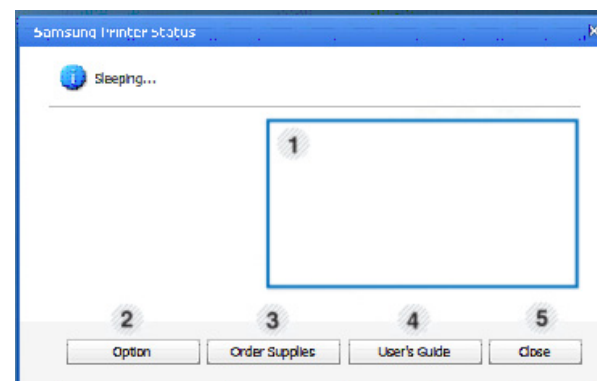
Samsung Printer Status ülevaade

Kui töö käigus tekib tõrge, saate seda lähemalt vaadata suvandist Samsung Printer Status. Samsung Printer Status installeeritakse automaatselt koos masina tarkvaraga.

Programmi Samsung Printer Status saate käivitada ka käsitsi. Minge menüüsse **Prindieelistused**, vajutage **Basic** sakil > **Printer Status** nupule.

Windowsi tegumiribale ilmuvad need ikoonid.

Ikoon	Tähendus	Kirjeldus
	Normaalse	Masin on valmisolekus ning ei esine vigu ega hoiatusi.
	Hoiatus	Masin on olekus, kus tulevikus võib ilmuda viga. Näiteks võib olla tegemist tooneri vähesusega, millele võib varsti järgneda tooneri otsasaamine.
	Tõrge	Masinal on vähemalt üks tõrge.



1	Tooneri tase	Saate vaadata, kui palju toonerikassettides toonerit järel on. Sõltuvalt kasutatavast masinast võib ülal aknas näidatud masin ja toonerikasseti/-kassettide arv erineda. Mõningatel masinatel see funktsioon puudub.
2	Option	Saate seadistada prinditöö teavituse sätteid.

Programmi Samsung Printer Status kasutamine

3	Order Supplies	Vahetatavaid toonerikassette on võimalik Internetist tellida.
4	User's Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide. See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
5	Close	Sulgege aken.

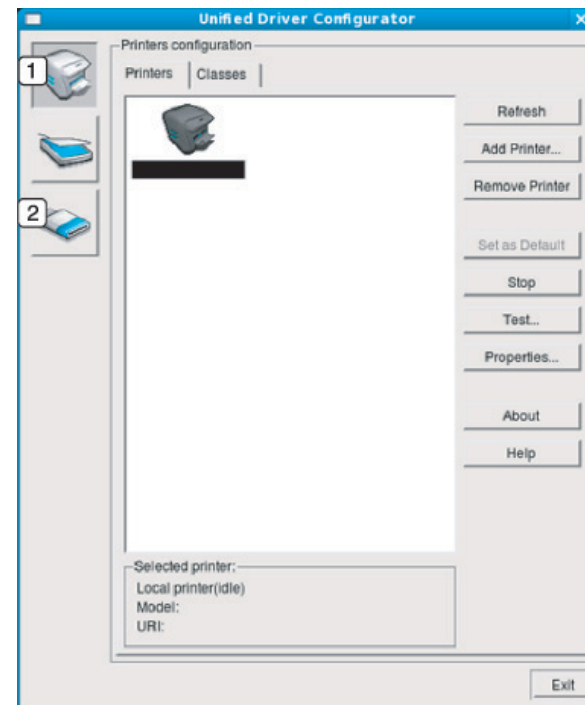
Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Unified Driver Configurator on tööriist, mis on mõeldud peamiselt seadme komponentide konfigureerimiseks. Programmi Unified Driver Configurator kasutamiseks peate installima unifitseeritud Linuxi draiveri (vt „Installeerimine Linuxile” lk 146).

Pärast draiveri installimist teie Linux-arvutisse luuakse teie töölauale automaatselt ikoon Unified Driver Configurator.

Rakenduse Unified Driver Configurator avamine

- 1 Tehke topeltklõps üksusel **Unified Driver Configurator** töölaual. Samuti võite klõpsata menüü **Startup** ikoonil ja valida **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Klõpsake vasakul olevale nupule, et lülituda vastavale konfiguratsiooniaknale.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine



Ekraanil abi kasutamiseks vajutage aknas nupule **Help** või .

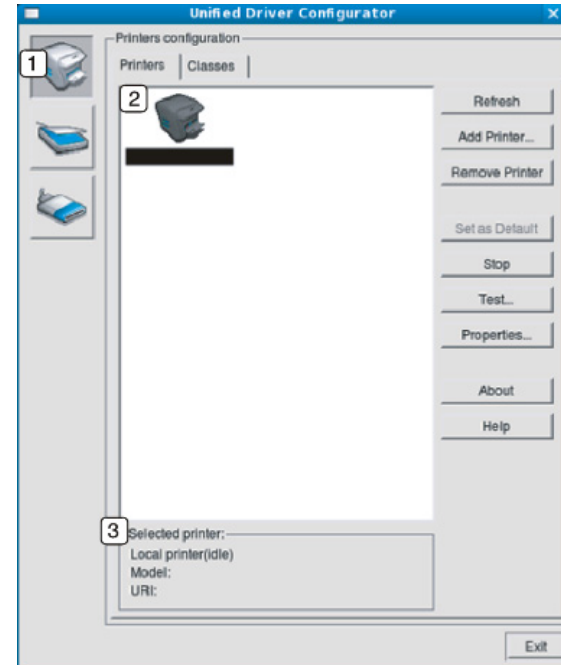
- Pärast konfiguratsiooni muutmist klõpsake nupul **Exit**, et **Unified Driver Configurator** sulgeda.

Printeri konfigureerimine

Aknas **Printers configuration** on kaks vahekaarti: **Printers** ja **Classes**.

Vahekaart Printers

Vaadake kasutatava süsteemiprinteri konfiguratsiooni, klõpsates seadme ikooni nupul akna **Unified Driver Configurator** vasakus servas.



- | | |
|---|--|
| 1 | Lülitab aknasse Printers configuration . |
| 2 | Kuvatakse kõik installitud masinad. |
| 3 | Kuvatakse teie seadme olek, mudeli nimetus ja unikaalne aadress (URI). |

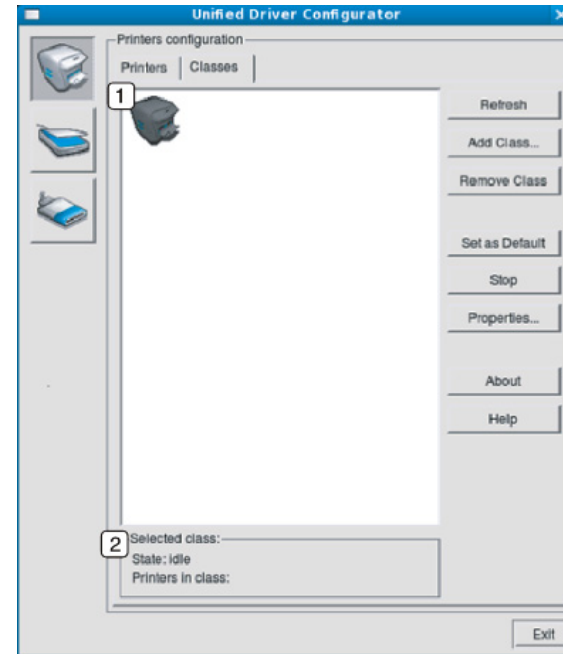
Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Printeri juhtnupud on järgmised.

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate masinate loendit.
- **Add Printer:** Võimaldab teil uusi masinaid lisada.
- **Remove Printer:** Eemaldab valitud masina.
- **Set as Default:** Määrab hetkel valitud masina vaikemasinaks.
- **Stop/Start:** Peatab/käivitab masina.
- **Test:** Võimaldab teil printida testlehekülje, et veenduda masina korrektse töö.
- **Properties:** Võimaldab vaadata ja muuta printeri atribuute.

Vahekaart Classes

Vahekaardil Classes kuvatakse kasutatavate seadmekategooriate loend.



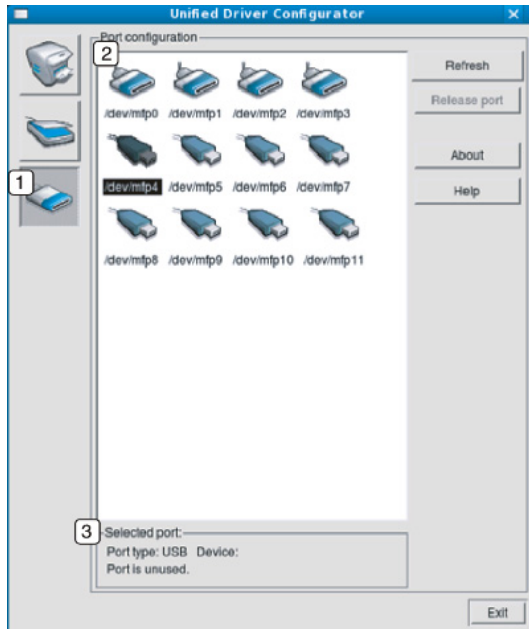
- | | |
|---|--|
| 1 | Näitab kõiki masinaklasse. |
| 2 | Näitab klassi olekut ja masinate arvu klassis. |

- **Refresh:** Värskendab klasside loendit.
- **Add Class:** Võimaldab teil lisada uue masinaklassi.
- **Remove Class:** Eemaldab valitud masinaklassi.

Linux rakenduse Unified Driver Configurator kasutamine

Ports configuration

Selles aknas saate vaadata kasutatavate portide loendit, kontrollida iga pordi olekut ja vabastada pordi, mis on hõivatud olekus, kui selle omanik on lõpetanud mis tahes põhjusel töö.



- | | |
|---|---|
| 1 | Lülitab aknasse Ports configuration . |
| 2 | Näitab kõiki kasutatavaid porte. |
| 3 | Näitab pordi tüüpe, pordiga ühendatud seadmeid ja olekut. |

- **Refresh:** Värskendab kasutatavate portide loendit.
- **Release port:** Vabastab valitud pordi.



6. Tõrkeotsing

Selles peatükis on kasulikke juhiseid juhuks, kui tekib tõrge.

• Probleemid paberi söötmisel	280
• Toite ja kaabli ühenduse probleemid	281
• Printimisprobleemid	282
• Prindikvaliteedi probleemid	286
• Kopeerimisprobleemid	294
• Skaneerimisprobleemid	295
• Probleemid faksimisel	296
• Operatsioonisüsteemi probleemid	298



Juhtmevaba võrgu tarkvara paigaldamisel ja seadistamisel tekkinud vigade kohta leiate lisateavet tõrkeotsingu jaotise juhtmevaba võrgu peatükist (vt „Tõrkeotsing” lk 190).

Probleemid paberi söötmisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Paberiummistused printimise ajal.	Kõrvaldage paberiummistus.
Paber kleepub kokku.	• Kontrollige salve maksimaalset paberimahutavust. • Veenduge, et kasutate õiget tüüpi paberit. • Võtke paber salvest välja ja painutage paberipakki või lehvitage see lahti. • Teatud paberitüübid võivad niiskuse tõttu kokku kleepuda.
Mitut paberilehte ei õnnestu süüta.	Salves võib olla mitut erinevat tüüpi paberit. Laadige ainult sama tüüpi, samas formaadis ja sama kaaluga paberit.
Paberit ei süüdata masinasse.	• Eemaldage võimalik takistus masina seest. • Paber ei ole korralikult laaditud. Võtke paber salvest välja ja laadige korralikult uuesti. • Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. • Paber on liiga paks. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele.
Paber ummistub korduvalt.	• Salves on liiga palju paberit. Eemaldage salvest liigne paber. Kui prindite erimaterjalidele, kasutage käsitsi söötmisega salve. • Kasutate sobimatut tüüpi paberit. Kasutage ainult paberit, mis vastab seadme juhendis toodud nõudmistele. • Masina sees võib olla prahti. Avage esikate ja eemaldage mustus.

Toite ja kaabli ühenduse probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei saa toidet või ei ole ühenduskaabel arvuti ja masina vahel korralikult ühendatud.	• Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power/Wakeup) nupp, vajutage seda. • Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin ei saa toidet.	Ühendage masin esmalt elektritoitega. Kui masina juhtpaneelil on  (Power/Wakeup) nupp, vajutage seda.
	Masinat ei ole valitud vaikemasinaks.	Valige see masin Windowsis vaikemasinaks.
	Kontrollige masinal järgmist: • Kate ei ole suletud. Sulgege kate. • Paber on ummistunud. Kõrvaldage paberiummistus (vt „Paberiummistuste kõrvaldamine” lk 102). • Paberit ei ole laaditud. Laadige paber (vt osa „Paberi salve laadimine” lk 42). • Toonerikassett on paigaldamata. Paigaldage toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82). • Veenduge, et toonerikassetilt on eemaldatud kaitsekate ja -lehed (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82). Süsteemivea korral pöörduge hoolduskeskuse poole.	
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel ei ole korralikult ühendatud.	Ühendage seadme kaabel lahti ja seejärel tagasi (vt „Tagantvaade” lk 24).
	Ühenduskaabel arvuti ja masina vahel on defektne.	Võimalusel ühendage see kaabel teise arvutiga, mis töötab korralikult, ja printige. Võite ka proovida kasutada teise masina kaablit.
	Port on valesti seadistatud.	Kontrollige operatsioonisüsteemi Windows printeri seadistusi ja veenduge, et printitöö saadetakse õigesse porti. Kui arvutil on enam kui üks port, siis veenduge, et masin on ühendatud õige pordiga.

Printimisprobleemid

Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	Masin võib olla valesti konfigureeritud.	Kontrollige jaotisest Prindieelistused , kas kõik printimise seadistused on õiged.
	Printeridraiver võib olla valesti installitud.	Desinstallige ning installige masina draiver uuesti.
	Masinas esines tõrge.	Vaadake, kas juhtpaneelil kuvatav teade viitab süsteemiveale. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
	Dokument on nii suur, et arvuti vabast kõvakettaruumist ei piisa prinditöö menetlemiseks.	Varuge enam kõvakettaruumi ja printige dokument uuesti.
	Väljastussalv on täis.	Kui paber väljastussalvest eemaldatakse, jätkab seade printimist.
Masin valib printimismaterjali valest paberiallikast.	Jaotises Prindieelistused seadistatud paberi suvand võib olla valesti määratud.	Paljudes tarkvararakendustes toimub paberiallika valimine jaotise Paper vahelehel ülemjaotuses Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). Valige õige paberiallikas. Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 55).
Printimine on äärmiselt aeglane.	Printimistöö võib olla väga keerukas.	Vähendage lehekülje keerukust või proovige muuta prindikvaliteedi sätteid.
Pool lehekülge on tühi.	Lehekülje suund võib olla valesti seatud.	Muutke oma rakenduses lehekülje suunda (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). Vaadake printeridraiveri spikriekraani (vt „Spikri kasutamine” lk 55).
	Paberi formaat ei vasta paberi formaadi sättele.	Veenduge, et printeridraiveri seadistustes määratud paberiformaat vastab salves kasutatavale paberile. Või veenduge, et printeridraiveri seadistuses määratud paberiformaat vastab kasutatavas tarkvararakenduses valitud paberile (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
Seade prindib, kuid tekst on vale, moonutatud või osaliselt puudu.	Masina kaabel on lahti või defektne.	Lahutage masina juhe ja ühendage siis uuesti. Proovige printimistööd, mille olete juba edukalt printinud. Võimalusel ühendage kaabel ja seade teise arvutiga, mis kindlasti probleemideta töötab, ja proovige tööd printida. Viimase võimalusena proovige kasutada uut seadme kaablit.

Printimisprobleemid

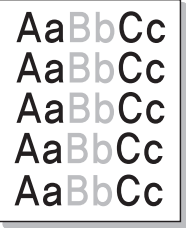
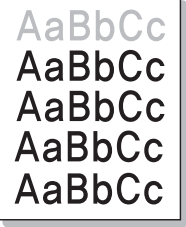
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitavad lahendused
	Valiti vale printeridraiver.	Kontrollige oma rakenduse printeri valimise menüüst, kas valitud on teie seade.
	Tarkvara rakendusel esineb tõrkeid.	Proovige printida teisest rakendusest.
	Operatsioonisüsteemis esineb tõrkeid.	Väljuge Windowsist ja taaskäivitage arvuti. Lülitage masin välja ja seejärel uuesti sisse.
Leheküljed prinditakse, aga tühjalt.	Toonerikassett on defektne või on tooner lõppenud.	Vajadusel ühtlustage tooneri jaotumist. Vajadusel vahetage toonerikassett. • Vt osa „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80. • Vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82.
	Failis võis olla tühje lehekülgi.	Kontrollige faili ja veenduge, et selles ei ole tühje lehekülgi.
	Mõni komponent, näiteks kontrollier või trükkplaat, võib olla defektne.	Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili ja Acrobat'i toodete vahel on ühildumisprobleemid.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i printisuvanditest valik Prindi pildina .  PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Fotode prindikvaliteet ei ole hea. Pildid ei ole selged.	Foto eraldusvõime on väga madal.	Vähendage foto formaati. Eraldusvõime langeb, kui suurendate foto formaati tarkvara rakenduses.
Enne printimist tuleb masina väljastussalve juurest auru.	Niiske paber võib tekitada printimisel auru.	See ei tähenda probleemi. Jätkake lihtsalt printimist.

Printimisprobleemid

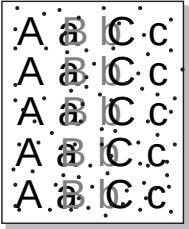
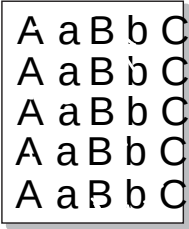
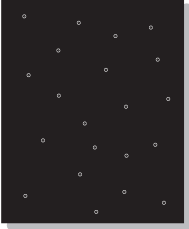
Seisund	Võimalik põhjus	Soovitatavad lahendused
Seade ei prindi eriformaadis paberit, näiteks arvepaberit.	Paberiformaat ei vasta paberiformaadi seadistustele.	Valige õige paberisuurus jaotises Custom asukohaga Paper vahelehel menüüs Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
Prinditud arvepaber on kooldunud.	Paberitüüp ei vasta sättele.	Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused , klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).

Prindikvaliteedi probleemid

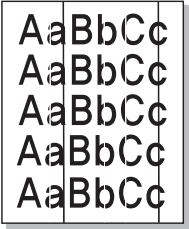
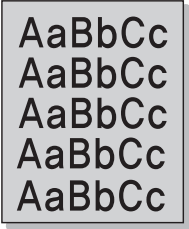
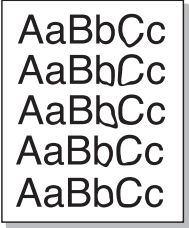
Seadme sisemuses leiduv mustus või valesti laaditud paber võib prindikvaliteeti halvendada. Probleemi kõrvaldamiseks vaadake järgnevat tabelit.

Seisund	Soovitavad lahendused
Hele või tuhmunud väljaprint 	- Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala, hakkab tooner otsa saama. Paigaldage uus toonerikassett (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82). - Kui leheküljele ilmub vertikaalne valge vööt või heledam ala ja masina toonerivarud on kindlasti piisavad, siis avage ja sulgege esikaant 3-4 korda (vt „Masina ülevaade” lk 21). - Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. - Kui kogu lehekülg on hele, siis on prindi eraldusvõime seatud liiga madalaks või on tooneri säästurežiim sisselülitatud. Muutke prindi eraldusvõimet ja lülitage tooneri säästurežiim välja. Vt printeridraiveri spikrit. - Tuhmide ja ähmaste vigade kombinatsioon võib tähendada, et toonerikassetti tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). - LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Paberi ülemine pool prinditakse heledamana kui paberi ülejäänud osa 	Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda. Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).

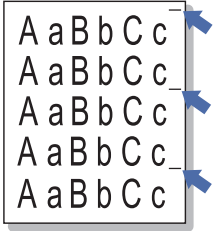
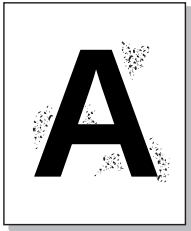
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Tooneri plekid 	- Paber ei pruugi nõudmistele vastata; näiteks võib paber olla liiga niiske või kare. - Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). - Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt osa „Seadme puhastamine” lk 90).
Vahelejäämised 	Kui leheküljel esineb juhusliku paigutusega tuhme, tavaliselt ümaraid kohti: - Üksik paberileht võib olla defektne. Proovige uuesti printida. - Paberi niiskusesisaldus on ebaühtlane või on paberi pinnal niiskeid laike. Proovige teist sorti paberit. - Kogu paberipartii on kõlbmatu. Tootmisprotsesside vigade tõttu võivad paberi osad muutuda toonerit hülgavaks. Proovige teist liiki või marki paberit. - Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thick (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Valged täpid 	Kui lehele ilmuvad valged täpid: - Paber on liiga kare ja sellelt kukub palju mustust seadme sisemuses olevatele komponentidele, põhjustades ülekanderulli määrdumise. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). - Paberi liikumisteed tuleb puhastada. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.

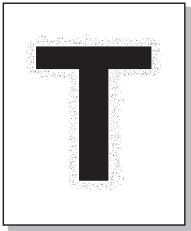
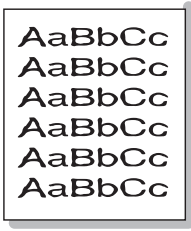
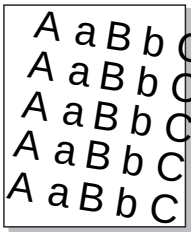
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Püstjooned 	Kui leheküljele ilmuvad mustad püstjooned: - Seadmes oleva pildindusseadme pind (trumlios) on ilmselt kriimustatud. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86). Kui leheküljele ilmuvad valged püsttriibud: - LSU-osa pind masina sees võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Must või värviline taust 	Kui tausta varjutus on liiga märgatav: - Kasutage kergemat paberit. - Kontrollige keskkonna tingimusi: väga kuiv keskkond või kõrge õhuniiskus (suhteline õhuniiskus üle 80%) võib tausta toonimist suurendada. - Eemaldage vana pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86). - Jaotage tooner põhjalikult uuesti laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80).
Tooneriga määrdumine 	- Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). - Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. - Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86).

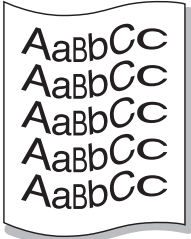
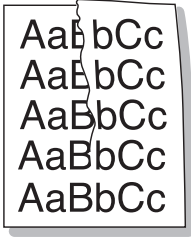
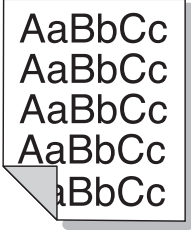
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Korduvad püstdefektid 	Kui lehekülje prinditud poolele ilmub korduvalt ühtlase sammuga defekte: • Pildindusseade võib olla kahjustatud. Kui probleem püsib, eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86). • Masina osadele võis sattuda toonerit. Kui defektid esineva lehe tagaküljel, kaob probleem tõenäoliselt pärast veel mõne lehe printimist. • Kinnitusplokk võib olla kahjustatud. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Hajusad taustadefektid 	Hajusad taustadefektid tulenevad prinditud leheküljele juhuslikult sattuvatest tooneri teradest. • Paber võib olla liiga niiske. Proovige printida teisest partiist paberile. Ärge avage paberipakke asjata, et paber ei imaks endasse liiga palju niiskust. • Kui hajusaid taustadefekte esineb ümbrikel, siis muutke prindi küljendust, et vältida printimist kohtadele, mille pöördel on kattuvaid voltimiskohti. Voltimiskohtadele printimine võib tekitada probleeme. Või valige Thick aknast Prindieelistused (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). • Kui taustamäärimine katab tervet prinditud lehekülje pinda, reguleerige oma tarkvararakenduse või jaotise Prindieelistused vahendusel printimise eraldusvõimet (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi. • Kui te kasutate uut toonerikasseti, jaotage esmalt tooner laiali (vt „Tooneri jaotumise ühtlustamine” lk 80).

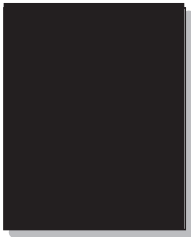
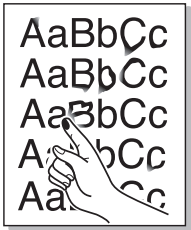
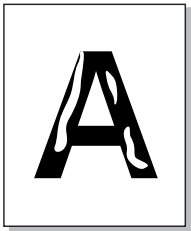
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Paksus kirjas tähemärkide või piltide ümber leidub tooneriosakesi 	Tooner ei pruugi sellele paberitüübile korralikult kinnituda. • Muutke printeri suvandit ja proovige uuesti. Avage jaotis Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja valige paberitüübiks Recycled (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54). • Veenduge, et olete valinud õige paberitüübi. Näide: Kui valitud on paksem paber, aga tegelikult on kasutusel tavaline paber, võib tekkida ülekoormamine ja põhjustada selle koopia kvaliteediprobleemi.
Moonutatud tähemärgid 	• Kui tähemärgid ei ole õige kujuga ja esineb õõnsaid kujutisi, siis võib paber olla liiga libe. Proovige kasutada muud paberit.
Lehekülg viltu 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Veenduge, et juhikud ei ümbritse paberivirna liiga tugevasti või lõdvalt.

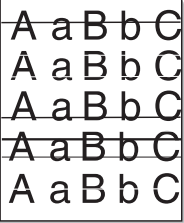
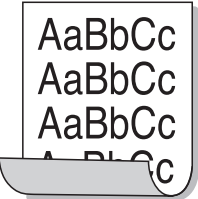
Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Kõverdumine või lainetamine 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. Paberite kooldumist võib põhjustada nii kõrge temperatuur kui õhuniiskus. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Kortsumine või voldid 	• Veenduge, et paber on korralikult laaditud. • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata.
Väljatrüki tagakülg on määrdunud 	• Kontrollige tooneri leket. Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90).

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Ühevärvilised või mustad leheküljed 	• Pildindusseade ei ole korralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti. • Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86). • Seade võib vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Lahtine tooner 	• Puhastage seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90). • Kontrollige paberi tüüpi ja kvaliteeti. • Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Toonerikasseti asendamine” lk 82). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Tühikud tähemärkides 	Tähemärkidel olevad lüngad kujutavad endast (tähe)märkide mustadel piirkondadel esinevaid valgeid alasid: • Võite printida paberi valele poolele. Võtke paber välja ja pöörake ümber. • Paber ei pruugi nõudmistele vastata.

Prindikvaliteedi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Rõhttriibud 	Kui ilmub paralleelseid musti rõhttriipe või määrdunud laiike: - Pildindusseade võib olla mittekorralikult paigaldatud. Võtke pildindusseade välja ja paigaldage uuesti. - Pildindusseade võib olla defektiga. Eemaldage pildindusseade ja paigaldage uus (vt osa „Pildindusseadme väljavahetamine” lk 86). Kui probleem ei kao, võib masin vajada remonti. Pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kõverdumine 	Kui prinditud paber on kõverdunud või paberit ei söödeta masinasse: - Pöörake paberipakk salves ümber. Proovige ka paberit salves 180° pöörata. - Muutke printeri seadistust ja proovige uuesti. Minge aknasse Prindieelistused, klõpsake vahekaardil Paper ja seadke tüübiks Thin (vt „Prindieelistuste avamine” lk 54).
- Mõnele lehtedele ilmub korduvalt tundmatu kujutis - Lahtine tooner - Ilmneb nõrka printimist või saastumist	Kasutate seadet ilmselt 1000 m (3281 jala) kõrgusel või kõrgemal. Suured kõrgused võivad mõjutada prindikvaliteeti, näiteks lahtist toonerit või heledaid pilte. Muutke seadme kõrguse seadistust (vt „Kõrguse seadistamine” lk 225).

Kopeerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Koopiad on liiga heledad või tumedad.	Seadistage koopiate tausta heledamaks või tumedamaks tegemiseks koopiafunktsiooni tumedust (vt „Sätete muutmine iga koopia jaoks” lk 58).
Koopiatele ilmub määrdumist, defekte või täppe.	- Kui defektid on ka originaalil, siis saate koopiate tausta heledamaks või tumedamaks muuta kopeerimisfunktsiooni sätete alt. - Kopeerimise sätete alt tausta seadistamine eemaldab taustavärvi (vt „Adjust Bkgd” lk 207). - Kui originaalil defekte ei leidu, siis puhastage skanneriplokki (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 93).
Kopeeritud pilt on viltu.	- Veenduge, et originaal on joondatud registreerimisjuhiku järgi. - Ülekanderull võib olla määrdunud. Puhastage oma seadme sisemust (vt „Seadme puhastamine” lk 90).
Prinditakse tühje koopiaid.	Veenduge, et originaal on pandud kopeeritava pinnaga allpool skanneriklaasile või kopeeritava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse. Kui nende sammudega probleemi ei lahene, siis pöörduge hoolduskeskuse poole.
Kujutis hõõrdub kergesti koopialt lahti.	- Asendage salves olev paber uuest pakist võetud paberiga. - Ärge jätke niisketes kohtades paberit pikaks ajaks masinasse.
Esineb sagedasi koopiapaberi ummistusi.	- Painutage paberit ja seejärel pöörake see salves ümber. Asendage salves olev paber uue värske paberiga. Vajadusel kontrollige/reguleerige paberijuhikuid. - Veenduge, et paber on õiget tüüpi ja õige erikaaluga (vt „Prindikandjate andmed” lk 118). - Veenduge, et pärast paberiummistuse kõrvaldamist ei jää seadmesse koopiapaberit ega selle tükke.
Toonerikassetiga saab enne tooneri lõppemist teha oodatust vähem koopiaid.	- Originaalidel võib olla pilte, ühevärvilisi osi või jämedaid jooni. Näiteks võivad originaalid olla vormid, uudiskirjad, raamatud või muud dokumendid, mis nõuavad rohkem toonerit. - Skanneri kaas võis jääda kopeerimise ajal lahti. - Lülitage masin välja ja uuesti sisse.

Skaneerimisprobleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Skanner ei tööta.	• Veenduge, et originaal on pandud skannitava pinnaga allpool skanneriklaasile või skannitava pinnaga üleval pool dokumendisööturisse (vt „Originaalide laadimine” lk 49). • Skaneeritava dokumendi jaoks ei pruugi olla piisavalt vaba mälumahtu. Proovige funktsiooni Prescan, et näha, kas see töötab. Proovige vähendada skaneerimise eraldusvõimet. • Kontrollige, et masina printerikaabel on korralikult ühendatud. • Veenduge, et masina printerikaabel ei ole defektne. Vahetage printerikaabel tuntud tootja kaabli vastu välja. Vajadusel vahetage printerikaabel välja. • Kontrollige, kas skanner on õigesti konfigureeritud. Kontrollige skannimise seadistusi programmis Easy Document Creator või rakenduses, mida soovite kasutada, et veenduda selles, kas skannitav töö saadetakse õigesse porti (näiteks USB001).
Seade skaneerib väga aeglaselt.	• Kontrollige, kas masin prindib vastuvõetud andmeid. Kui jah, siis skannige dokument pärast vastuvõetud andmete printimist. • Graafika skaneerimine toimub tekstist aeglasemalt.
Arvuti ekraanile ilmub teade: • Seadet ei saa seadistada teie soovitud riistvararežiimi. • Port on kasutuses teise programmi poolt. • Port ei ole aktiivne. • Skanner on hõivatud andmete vastuvõtmise või printimisega. Proovige uuesti, kui käimasolev töö on lõpetatud. • Vale käsitlemine. • Skaneerimine ebaõnnestus.	• Masin võib teostada kopeerimist või printimist. Proovige oma töö uuesti skannida, kui teine töö on lõpetatud. • Valitud port on antud hetkel juba kasutusel. Käivitage arvuti uuesti ja proovige veel kord. • Masina printerikaabel võib olla valesti ühendatud või on toide välja lülitatud. • Skanneri draiver on installimata või ei ole töökeskkond korralikult seadistatud. • Veenduge, et masin on korralikult ühendatud ja toide on sisse lülitatud, seejärel käivitage arvuti uuesti. • USB-kaabel võib olla valesti ühendatud või on toide väljas.

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitavad lahendused
Seade, näidik või nupud ei tööta.	• Lahutage toitekaabel ja seejärel ühendage see uuesti. • Veenduge, et pistikus on pinge. • Veenduge, et masin on sisse lülitatud.
Valimistooni pole.	• Kontrollige, kas telefoniliin on õigesti ühendatud (vt „Tagantvaade” lk 24). • Kontrollige, kas seinas olev telefonipesa töötab, ühendades sellega teise telefoni.
Mällu salvestatud numbreid ei valita õigesti.	Veenduge, et mällu on salvestatud õiged numbrid. Selle kontrollimiseks printige välja aadressiraamatu nimekiri.
Originaali seadmesse söötmine ei õnnestu.	• Veenduge, et paber on sirge ja et sisestate selle õigesti. Kontrollige, kas originaal on õiges formaadis ja mitte liiga paks ega õhuke. • Veenduge, et dokumendisöötur on kindlalt suletud. • Dokumendisöötori kummipadi võib vajada väljavahetamist. Võtke ühendust hooldusesindajaga (vt „Kasutatavad varuosad” lk 77).
Fakse ei võeta automaatselt vastu.	• Vastuvõtmise režiimiks peab olema seadistatud faks (vt „Vastuvõtmisrežiimide vahetamine” lk 257). • Veenduge, et salves on paberit (vt „Prindikandjate andmed” lk 118). • Kontrollige, kas ekraanil kuvatakse mõni tõrketeade. Kui jah, siis lahendage probleem.
Seade ei saada.	• Veenduge, et originaal on pandud dokumendisööturisse või skaneerimisklaasile. • Kontrollige faksiaparaati, kuhu faksi saadate, et näha, kas see saab teie faksi vastu võtta.
Vastuvõetavatel faksidel on tühjad vahed või fakside kvaliteet on kehv.	• Faksiaparaat, kust faksi saadetakse, võib olla rikkega. • Kahisev telefoniliin võib põhjustada liinitörkeid. • Kontrollige, kas teie seade saab teha koopiaid. • Toonerikassett on jõudnud peaaegu oma hinnangulise kasutusea lõppu. Vahetage toonerikassett välja (vt „Toonerikasseti asendamine” lk 82).

Probleemid faksimisel

Seisund	Soovitatavad lahendused
Mõned vastuvõetava faksi sõnad on väljavenitatud.	Faksi saatnud faksiaparaadil on tekkinud ajutine ummistus.
Teie saadetud originaalidel on jooned.	Kontrollige, kas skanneril on plekke, ning pühkige need ära (vt „Skannimisseadme puhastamine” lk 93).
Seade valib numbri, kuid ühenduse loomine teise faksiaparaadiga ebaõnnestub.	Teine faksiaparaat võib olla välja lülitatud, selles on paber otsa saanud või see ei saa vastata saabuvatele kõnedele. Rääkige teise masina kasutajaga ning paluge tal nendepoolne probleem lahendada.
Fakse ei saa mällu salvestada.	Faksi salvestamiseks pole võib-olla piisavalt vaba mäluruumi. Kui kuvatakse mälu oleku kuva, kustutage mälust faksid, mida te enam ei vaja, ja proovige seejärel faksi uuesti salvestada. Võtke ühendust hoolduskeskusega.
Iga lehe allosas on tühi piirkond ja üleval on väike tekstiriba.	Võib-olla olete kasutaja häälestussuvandites valinud valed paberisätted. Kontrollige uuesti paberi suurust ja tüüpi.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Windowsi probleemid

Seisund	Soovitatavad lahendused
Installimise ajal kuvatakse teade „File in Use”.	Sulgege kõik tarkvara rakendused. Eemaldage käivitusgrupist Startup kõik programmid ja taaskäivitage seejärel Windows. Reinstallige printeri draiver.
Kuvatakse teade „General Protection Fault”, „Exception OE”, „Spool 32” või „Illegal Operation”.	Sulgege kõik muud rakendused, käivitage Windows uuesti ja proovige uuesti printida.
Kuvatakse teade „Fail To Print” ja „A printer timeout error occurred”.	Need teated võivad ilmuda printimise ajal. Lihtsalt oodake, kuni masin lõpetab printimise. Kui teade kuvatakse ooterežiimis või pärast printimise lõpetamist, kontrollige seadme ühendust ja/või seda, kas on ilmnenud tõrkeid.



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Windowsi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Microsoft Windowsi kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Levinud probleemid Maciga

Seisund	Soovitatavad lahendused
Masin ei prindi PDF-faile korralikult. Graafikute, teksti või jooniste osad on puudu.	PDF-faili printimine pildina võib võimaldada faili printida. Aktiveerige Acrobat'i prindisuvanditest valik Prindi pildina.  PDF-faili pildina printimine võtab rohkem aega.
Kõiki tähemärke ei kuvata esilehe printimisel normaalselt.	Maci operatsioonisüsteem ei suuda seda kirjatüüpi esilehe printimisel genereerida. Esilehel kuvatakse tavalised ladina tähed ja numbrid.
Dokumendi printimisel Mac-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Kontrollige, et masina draiveri eraldusvõime seade on sama kui tarkvaral Acrobat Reader.



Lisateabe saamiseks Maci operatsioonisüsteemi tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Maci kasutusjuhendit.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Tavalised Linux'i probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Masin ei prindi.	- Kontrollige, kas printeridraiver on arvutisse installitud. Saadaolevate seadmete loendi vaatamiseks avage programm Unified Driver Configurator ja valige aknas Printers configuration vahekaart Printers. Kontrollige, et see masin on nimekirjas. Vastasel korral avage Add new printer wizard, et seadet seadistada. - Kontrollige, kas masin on käivitatud. Avage Printers configuration ja valige printerite nimekirjast see masin. Vaadake selle kirjeldust aknas Selected printer. Kui oleku nimetuses on kirje Stopped, vajutage nuppu Start. Masin peaks taas normaalselt töötama. Olek „stopped” võidakse aktiveerida teatud printimisel ilmnenud probleemide korral. - Kontrollige, kas rakendusel on spetsiaalne prindisuvand, nt „-oraw”. Kui kirje „-oraw” sisaldub käsurea parameetris, eemaldage see probleemideta printimise võimaldamiseks. Suvandi Gimp front-end kasutamiseks valige „print” -> „Setup printer” ja redigeerige käsuelemendis olevat käsurea parameetrit.
Mõned värvilised pildid on üleni mustad.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.05) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 7.06 või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Mõned värvilised pildid on ootamatute värvidega.	See on programmi Ghostscript (kuni GNU Ghostscript versioon 7.xx) tuntud viga, kui dokumendi põhiline värviruum on registreeritud RGB-värviruum ja see teisendatakse läbi CIE-värviruumi. Kuna Postscript kasutab CIE-värviruumi värvisäilitussüsteemi jaoks, peaksite uuendama oma süsteemi programmi Ghostscript vähemalt GNU Ghostscript versiooniks 8.xx või uuemaks. Värskemaid programmi Ghostscript versioone leiate veebisaidilt www.ghostscript.com .
Masin ei prindi terveid lehekülgi ja väljund prinditakse poolele leheküljele.	See on tuntud probleem, mida esineb värvimasina kasutamisel 64-bitise Linux'i operatsioonisüsteemiga Ghostscript versiooniga 8.51 või varasemaga ja sellest on teatatud aadressil bugs.ghostscript.com kui Ghostscript Bug 688252. Probleem on lahendatud AFPL Ghostscript v. 8.52 ja suurematel. Laadige uusim AFPL Ghostscripti versioon alla aadressilt http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ ja installige see, et seda probleemi lahendada.

Operatsioonisüsteemi probleemid

Seisund	Soovitavad lahendused
Gimpi esikomponendi kaudu ei saa skaneerida.	Kontrollige, kas Gimpi esikomponendil on Xsane:Device dialoogiaken Acquire-menüüs. Kui mitte, peaksite oma arvutisse installima lisandmooduli Xsane programmi Gimp jaoks. Lisandmooduli paketi Xsane programmi Gimp jaoks leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või programmi Gimp kodulehelt. Lisateavet leiate Linuxi turustamise CD-plaadilt või rakendusest Gimp Front-end. Kui soovite kasutada muud skaneerimisrakendust, siis lugege selle spikrit.
Dokumendi printimisel ilmub tõrketeade “Cannot open port device file”.	Vältige prinditöö parameetrite muutmist (nt programmi LPR GUI vahendusel) printimise ajal. CUPS-serveri teadaolevad versioonid katkestavad printimistöö alati, kui printimissuvandeid muudetakse, ja püüavad siis tööd algusest alata. Kuna Unified Linux Driver lukustab pordi printimise ajal, siis draiveri töö järsk katkestamine jätab pordi lukustatuks ja järgmistele printimistöödele suletuks. Kui nii juhtub, proovige port vabastada, valides aknas Port configuration suvandi Release port.
Masinat ei ilmu skannerite nimekirja.	• Veenduge, et masin on arvutiga korralikult USB-pordi kaudu ühendatud ja on sisselülitatud. • Veenduge, et skanneridraiver on teie arvutisse installitud. Avage programmi Unified Driver konfiguraator, vahetage suvandiks Scanners configuration ning seejärel vajutage draiverite nupule. Kontrollige, et aknas on nimekirjas draiver, mille nimi vastab selle masina nimele. • Veenduge, et port ei ole hõivatud. Kuna masina funktsionaalsed osad (printer ja skanner) jagavad sama I/O-liidest (porti) võib esineda samaaegset pöördumist sama pordi poole erinevate kasutajarakenduste poolt. Võimalike konfliktide vältimiseks lubatakse ainult ühel neist seadet juhtida. Teine kasutaja saab „seade hõivatud” vastuse. Seda juhtub tavaliselt skaneerimise käivitamisel. Kuvatakse vastav teade. Probleemi tuvastamiseks avage suvand Ports configuration ja valige teie skannerile määratud port; pordi sümbol /dev/mfp0 vastab LP:0 tähistusele, mis on kuvatud skanneri suvandites, /dev/mfp1 vastab LP:1 tähistusele jne. USB-pordid algavad tähistusega /dev/mfp4, seega skanner USB:0 vastab tähistusele /dev/mfp4 ning nii järjest edasi. Paanil Selected port näete, kas port on hõivatud teise rakenduse poolt. Sellisel juhul peaksite ootama käesoleva töö lõpetamist või vajutama nuppu Release port, kui olete kindel, et kehtiv pordi rakendus ei tööta korralikult.
Masin ei skaneeri.	• Veenduge, et dokument on masinasse laaditud ja masin on arvutiga ühendatud. • Kui skaneerimise ajal esineb I/O viga.

Operatsioonisüsteemi probleemid



Lisateabe saamiseks operatsioonisüsteemi Linux tõrketeadete kohta vaadake arvutiga kaasas olnud Linuxi kasutusjuhendit.

Levinumad PostScript probleemid

Järgmised olukorrad on iseloomulikud PS-keelele ning need võivad tekkida, kui kasutusel on mitu printeri keelt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
PostScripti faili ei saa printida	PostScripti draiver võib olla valesti installitud.	• Installige PostScript draiver (vt „Tarkvara installeerimine” lk 143). • Printige konfiguratsiooniaruanne ja veenduge, et PS-versioon on printimiseks saadaval. • Kui probleem ei lahene, võtke ühendust hooldusesindajaga.
Prinditakse Limit Check Error raport	Prinditöö oli liiga keerukas.	Võibolla peate vähendama lehe keerulisust või paigaldama rohkem mälu.
Prinditakse PostScripti tõrkeleht	Prinditöö pole võibolla PostScripti töö.	Veenduge, et prinditöö on PostScripti töö. Kontrollige, kas tarkvararakendus ootas seadistusfaili või PostScripti päisefaili saatmist seadmesse.
Valikuline salv pole draiveris valitud	Printeridraiver pole konfigureeritud tuvastama valikulist salve.	Avage draiveri atribuudid, valige Device Options paneel ja määrake salve suvand.
Dokumendi printimisel Mac-arvutist programmiga Acrobat Reader 6.0 (või uuem) ei prindita värve õigesti.	Printeridraiveris olev eraldusvõime seadistus ei pruugi ühtida Acrobat Readeri omaga.	Veenduge, et teie printeri draiveris määratud eraldusvõime seadistus kattub programmis Acrobat Reader määratud seadistusega.



Kiirjuhend Windows 8 kasutajale

Selles peatükis on lühidalt kirjeldatud operatsioonisüsteemiga Windows 8 seonduvaid funktsioone. See peatükk on mõeldud Windows 8 kasutajatele.

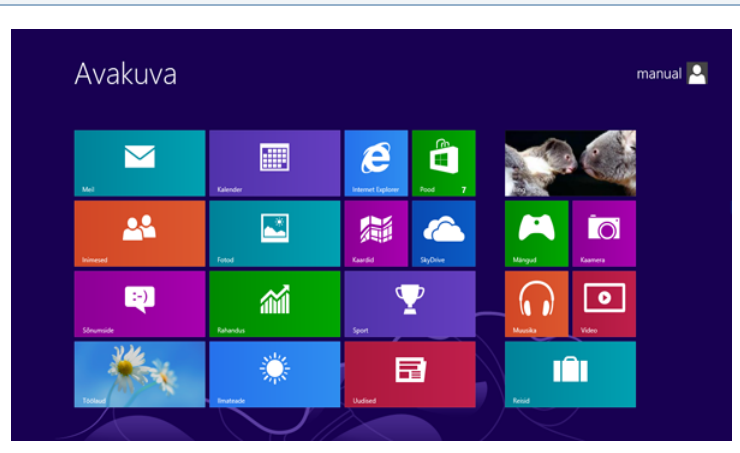
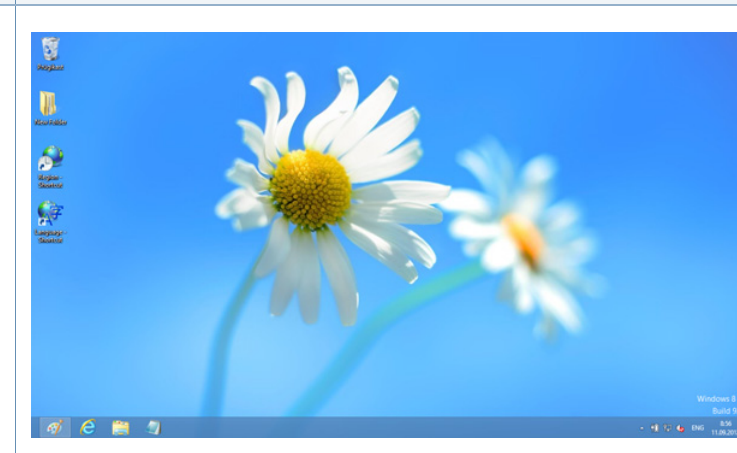
• Ekraanil toimuva mõistmine	304
• Süsteemi nõuded	305
• Lokaalne draiveri installeerimine	306
• Draiveri installeerimine võrgu kaudu	308
• Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu	310
• Draiveri deinstallimine	312
• Programmi Samsung Printer Experience kasutamine	313
• Haldustööriistade kasutamine	320
• Tarvikute paigaldamine	321
• Tõrkeotsing	322



- Sõltuvalt kasutatavast mudelist või liidesest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.
- Kuna see juhend on loodud Windows 8 põhjal, võivad mõned juhised versioonist sõltuvalt erineda. Samuti võidakse seda eelnevalt ette teatamata muuta.

Ekraanil toimuva mõistmine

Windows 8 kasutab nii uut **Käivita** ekraanirežiimi kui ka olemasolevast operatsioonisüsteemist tuttavat **Töölaua** ekraanirežiimi.

Käivita-ekraan	Töölaua ekraan
 The image shows the Windows 8 Start screen, which is a dark blue background with a grid of colorful app tiles. The tiles are arranged in a 4x4 grid, with the last cell in the last row containing a 'Recent' section. The tiles include: Mail (blue), Calendar (orange), Internet Explorer (green), Photos (red), Outlook (blue), Facebook (orange), Kindle (purple), SkyDrive (blue), Xbox (green), Camera (purple), Education (purple), Finance (green), Sports (purple), Music (orange), Video (red), and a 'Recent' section (blue) at the bottom right. The top left corner says 'Avakuva' and the top right corner says 'manual' with a user icon.	 The image shows the Windows 8 Desktop, which has a blue background with a large white daisy flower. The desktop is clean, with no icons. The taskbar is at the bottom, showing the Start button, Internet Explorer, and other apps. The system tray in the bottom right corner shows the date and time: '11.08.2012'.

Süsteemi nõuded

Operatsioonisüsteem	Nõue (soovitatav)		
	CPU	RAM	Vaba kõvakett aruum
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit või 64-bit protsessor või kõrgem	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 graafika tugi 128 MB mäluga (Aero teema võimaldamiseks). • DVD-R/W seade		

Lokaalne draiveri installeerimine

Lokaalselt ühendatud seade on seade, mis on otseselt ühendatud teie arvutiga USB-kaabli abil.



- Ärge kasutage USB-kaablit, mis on pikem kui 3 meetrit (118 tolli).
- **Samsung Printer Experience** rakendust saab **Käivita** ekraanil kasutada vaid siis, kui V4 draiver on installitud. Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada **Töölaua** ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Käivita-ekraanilt

- 1 Veenduge, et arvuti on ühendatud Internetiga ja selle toide on sisse lülitatud.
- 2 Veenduge, et masin on vooluvõrku ühendatud.
- 3 Ühendage arvuti ja seade USB-kaabli abil.
Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.



- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt „Töölaua ekraanilt” lk 307).
- Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida **Windows Pood**. Windows **Store(Pood)** kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
 - 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing**.
 - 2 Klõpsake suvandil **Store(Pood)**.
 - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klõpsake nupul **Paigalda**.

Lokaalne draiveri installeerimine

Töölaua ekraanilt



Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.

- 1 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.

Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake **OK**.



Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 2 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 3 Valige suvand **USB connection** ekraanilt **Printer Connection Type**. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu



- Sõltuvalt mudelist või riigist ei pruugi mõned funktsioonid ja täiendavad tooted olla saadaval (vt „Funktsioonid mudelite lõikes” lk 8).
- Võrguliidese toeta masinatel ei ole võimalik seda funktsiooni kasutada (vt „Tagantvaade” lk 24).
- **Samsung Printer Experience** rakendust saab **Käivita** ekraanil kasutada vaid siis, kui V4 draiver on installitud. Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada **Töölaua** ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.

Käivita-ekraanilt

- 1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 150).
- 2 Valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Seaded > Muuda arvuti sätteid > Seadmed**.
- 3 Klõpsake nupul **Lisa seade**.
Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.
- 4 Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.



- Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 185).
- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt „Töölaua ekraanilt” lk 307).
- Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida **Windows Pood**. Windows **Store(Pood)** kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
 - 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing**.
 - 2 Klõpsake suvandil **Store(Pood)**.
 - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klõpsake nupul **Paigalda**.

- 5 Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.

Draiveri installeerimine võrgu kaudu

Töölaua ekraanilt



Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.

1 Veenduge, et seade on ühendatud võrguga ja selle toide on sisse lülitatud. Lisaks peaks olema seadistatud teie seadme IP-aadress (vt „IP-aadressi seadistamine” lk 150).

2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**. Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades “X”-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake **OK**.



Kui ilmub hüpikaken “**Koputage, et valida kettaga soovitav tegevus,**” klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.

4 Valige suvand **Network connection** ekraanilt **Printer Connection Type**.

5 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.

Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu



- **Samsung Printer Experience** rakendust saab **Käivita** ekraanil kasutada vaid siis, kui V4 draiver on installitud. Kui teie arvuti on Internetiga ühendatud, laaditakse V4 draiver Windowsi uuenduste raames automaatselt alla. Kui ei, saate V4 draiveri käsitsi alla laadida Samsungi veebilehelt, minge www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.
- Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, siis V4 draiverit ei installita. Kui soovite V4 draiverit kasutada **Töölaua** ekraanil, saate selle alla laadida Samsungi veebilehelt. Selleks avage www.samsung.com > leidke enda toode > Tugi või Allalaadimised.
- Juhtmevaba võrgu seadistuse peate tegema kaasasoleva tarkvara CD abil töölaua ekraanirežiimis.
- Kui kasutate CD-ROM kettaseadmeta arvutit, saate juhtmevaba võrgu seadistada seadme juhtpaneelilt (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).

Käivita-ekraanilt

- 1 Rakendusest printimiseks peate pärast juhtmevaba võrgu ühendamist installima seadmedraiveri.
- 2 Valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Seaded > Muuda arvuti sätteid > Seadmed**.
- 3 Klõpsake nupul **Lisa seade**.
Leitud seadmed kuvatakse ekraanil.
- 4 Klõpsake mudeli või hosti nimel, mida soovite kasutada.



Seadme juhtpaneelilt saate printida võrgukonfiguratsiooni aruande, mis näitab seadme praegusi võrgusätteid (vt „Võrgukonfiguratsiooni aruande printimine” lk 185).

- 5 Draiver installitakse automaatselt koos **Windowsi uuendustega**.



- Kui soovite paigaldada Samsungi printerihaldustööriistu, peate need paigaldama kaasasolevalt tarkvara CD-lt (vt „Töölaua ekraanilt” lk 307).
- Samsung Printer Experience rakenduse saate alla laadida **Windows Pood**.
Windows Store(Pood) kasutamiseks peab teil olema Microsofti konto.
 - 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing**.
 - 2 Klõpsake suvandil **Store(Pood)**.
 - 3 Otsige üles ja klõpsake rakendusel **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klõpsake nupul **Paigalda**.

Draiveri installeerimine juhtmeta võrgu kaudu

Töölaua ekraanilt



Kui installite draiveri kaasasolevalt tarkvara CD-lt, ei saa paigaldatud draiverit kasutada **Käivita** ekraanilt.

- 1 Lülitage arvuti, pääsupunkt ja seade sisse.
- 2 Sisestage tarnitud tarkvara-CD arvuti CD-ROM-draivi.
Kui installiakent ei ilmu, valige jaotisest **Charms(Ehised)** suvand **Otsing > Apps(Rakendus)** ja otsige valikut **Käivita**.
Trükkige sisse X:\Setup.exe, asendades "X"-i CD-ROM-i kettaseadme tähega ja klõpsake **OK**.



Kui ilmub hüpikaken "**Koputage, et valida kettaga soovitav tegevus,**" klõpsake aknale ja valige **Run Setup.exe**.

- 3 Lugege läbi ja nõustuge installilepinguga, mis ilmub installiaknasse. Seejärel klõpsake nupul **Next**.
- 4 Järgige installimisaknas kuvatavaid juhiseid.



Juhtmevaba võrgu seadistamisel või draiveri installimisel leiate abi juhtmevaba võrgu seadistamise peatükist (vt „Juhtmevaba võrgu seadistamine” lk 161).

Draiveri deinstallimine

Käivita-ekraanilt

- 1 Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
- 2 Klõpsake nupul **Deinstalli Samsungi printeri tarkvara Käivita**-ekraanil.
- 3 Järgige aknas olevaid juhiseid.



- Kui teil ei õnnestu Samsungi printeri tarkvara nuppu leida, deinstallige see töölaua ekraanirežiimis (vt „Töölaua ekraanilt” lk 312).
- Kui soovite deinstallida Samsungi printerihaldustööriistad, tehke **Käivita** ekraanil paremklõps rakendusele > **Deinstalli** > tehke paremklõps programmi, mida soovite kustutada > **Deinstalli** ja järgige aknas kuvatavaid juhiseid.

Töölaua ekraanilt

- 1 Valige jaotisest "Charms" **Otsing > Apps(Rakendus)**.
- 2 Otsige ja klõpsake **Juhtpaneel**.
- 3 Klõpsake suvandil **Programmid ja funktsioonid**.
- 4 Tehke paremklõps draiveril, mille soovite deinstallida ja valige **Deinstalli**.
- 5 Järgige aknas olevaid juhiseid.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

Samsung Printer Experience is a Samsungi rakendus, milles on kombineeritud Samsungi seadme sätted ja seadme haldusteenused. Saate muuta seadme sätteid, tellida tarvikuid, avada tõrkeotsingu juhendeid, külastada Samsungi veebilehte ja kontrollida ühendatud seadme teavet. Kui seade ühendada internetiühendusega arvutiga, laaditakse see rakendus automaatselt Windowsi **Store(Pood)** alla.

Programmi Samsung Printer Experience mõistmine

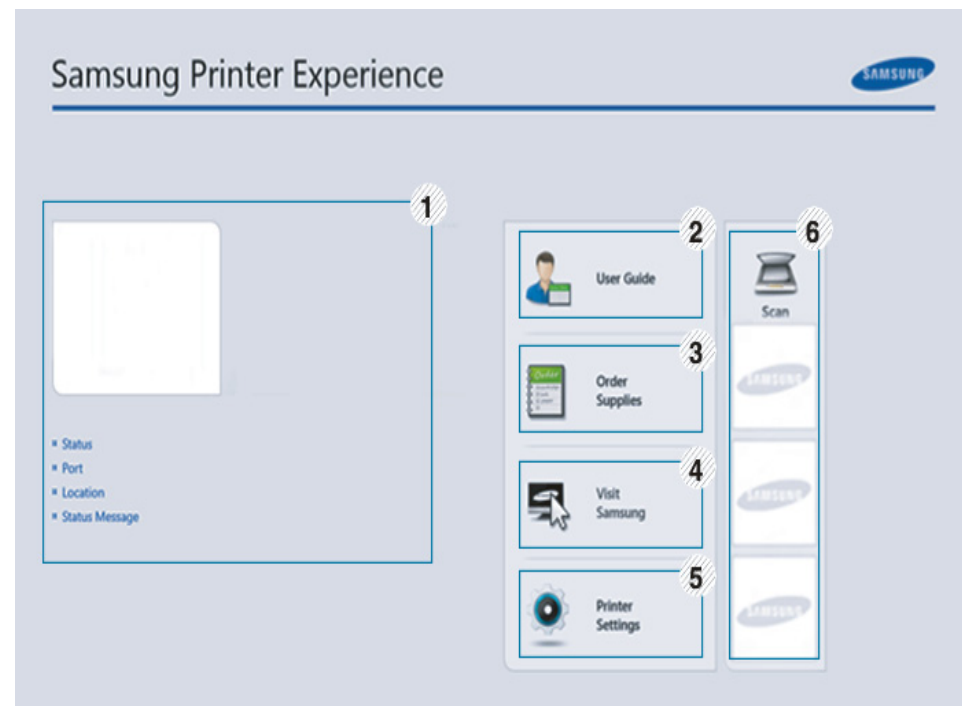
Rakenduse avamiseks

Valige **Käivita**-ekraanilt nupp **Samsung Printer Experience** ().

Programmi **Samsung Printer Experience** liides koosneb erinevatest kasulikest funktsioonidest, mida on kirjeldatud alltoodud tabelis:



Sõltuvalt kasutatavast mudelist võib ekraanipilt erineda.



	Printeri info	See ala sisaldab üldist teavet teie seadme kohta. Saate kontrollida infot nagu masina olek, asukoht, IP aadress ja allesjäänud tooneri tase.
1		

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

2	User Guide	Saate vaadata veebipõhist Kasutusjuhend. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.  Tõrgete ilmnemisel avab see nupp valiku Troubleshooting Guide . See võimaldab teil kasutusjuhendi tõrkeotsingu peatüki otse avada.
3	Order Supplies	Sellele nupule vajutades saate veebi kaudu uusi toonerkassette tellida. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
4	Visit Samsung	Viitab Samsungi printerite veebilehele. Selle funktsiooni kasutamiseks peab seade olema internetiga ühendatud.
5	Printer Settings	Saate muuta erinevaid masina seadistusi nagu masina sätted ning paberi, küljenduse, emuleerimise, võrgu ja printimise seaded programmi SyncThru™ Web Service kaudu. Seade peab selleks olema võrguga ühendatud. See nupp ei ole vajutatav, kui seade on ühendatud USB-kaabli kaudu.

6	Seadmete nimekiri ja Viimati skaneeritud pilt	Skaneerimise nimekirjas kuvatakse seadmed, mis toetavad programmi Samsung Printer Experience . Seadme kujutise alt saate vaadata viimati skaneeritud pilte. Siitkaudu skaneerimiseks peab masin olema võrguga ühendatud. See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.
---	--	--

Printerite lisamine/kustutamine

Kui te pole rakendusele **Samsung Printer Experience** printerit lisanud või kui soovite printerit lisada/kustutada, siis järgige alltoodud juhiseid.



Saate lisada/kustutada ainult võrguühendusega printereid.

Printeri lisamine

- 1 Jaotisest **Charms (Ehised)** valige **Sätted**.
Või tehke paremklikk **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Sätted**.
- 2 Valige suvand **Lisa printer**
- 3 Valige lisatav printer.
Nüüd näete lisatud printerit.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine



Kui näete  märki, saate printerite lisamiseks vajutada  märki.

Printeri kustutamine

- 1 Jaotisest **Charms (Ehised)** valige **Sätted**.
Või tehke paremkliik **Samsung Printer Experience** lehel ja valige **Sätted**.
- 2 Valige suvand **Eemalda printer**
- 3 Valige printer, mille soovite kustutada.
- 4 Klõpsake nupul **Yes**.
Näete, et kustutatud printer eemaldatakse ekraanilt.

Printimine Windows 8-s

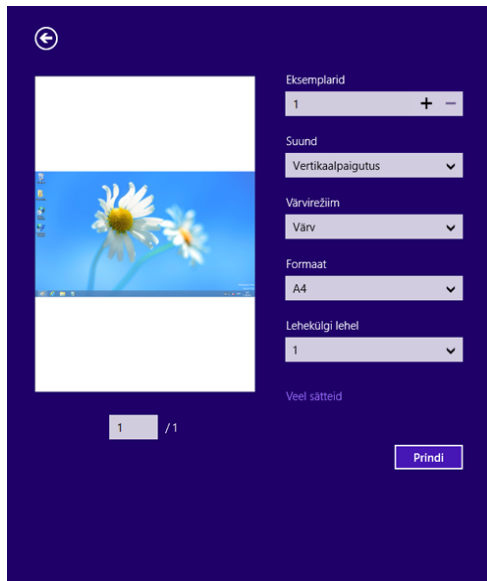
See peatükk kirjeldab, kuidas viia **Käivita**-ekraanilt läbi levinud printimisülesandeid.

Printimise põhifunktsioonid

- 1 Avage prinditav dokument.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

- 5 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.



Printimisülesande tühistamine

Kui prinditöö on prinditööde loendis või prindispuuleris ootel, saate selle tühistada järgmiselt:

- Sellesse aknasse pääsemiseks võite lihtsalt topeltklõpsata masina ikoonil () Windowsi tegumiribal.
- Hetkel aktiivse töö tühistamiseks võite vajutada seadme juhtpaneelil olevat nuppu  (**Cancel** või **Stop/Clear**).

Lisasätete avamine



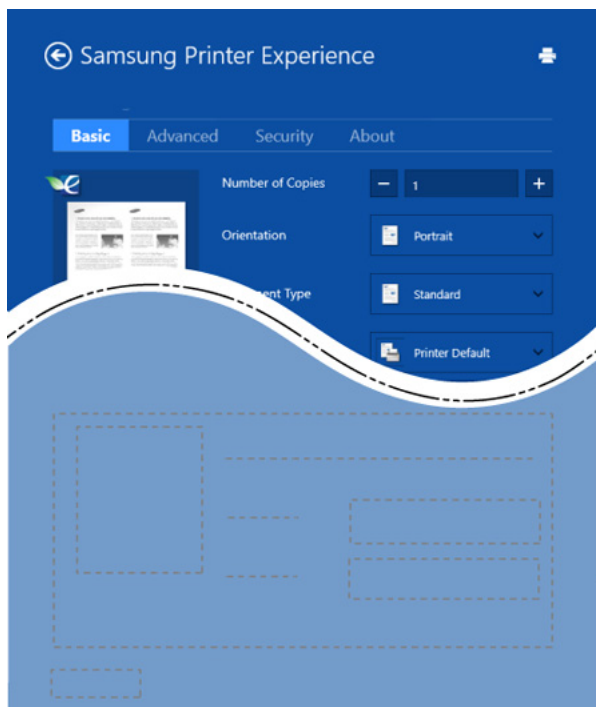
Sõltuvalt kasutatavast mudelist või suvanditest võib ekraanil nähtav olla veidi erinev.

Saate määrata rohkem printimise parameetreid.

- 1 Avage dokument, mida soovite printida.
- 2 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Seadmed**.
- 3 Valige nimekirjast oma printer
- 4 Klõpsake suvandil **Veel sätteid**.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

Vahekaart Basic



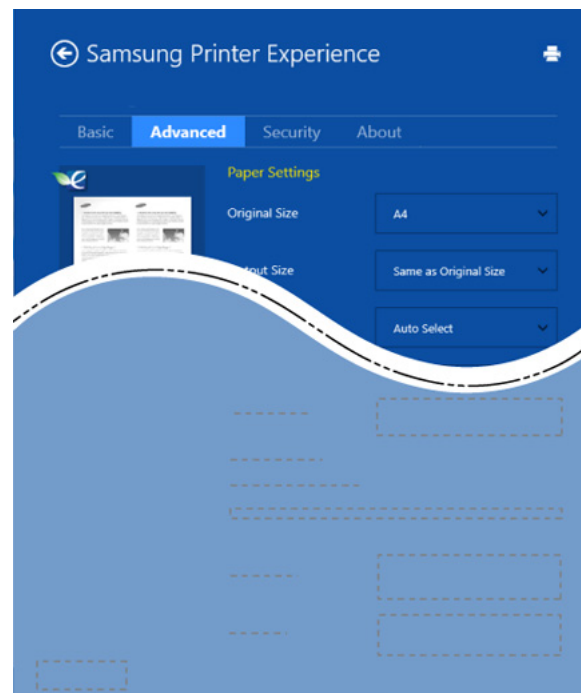
Basic

Selle suvandiga saate valida põhilisi printimise sätteid nagu koopiate arv, lehe paigutus ja dokumendi tüüp.

Eco settings

See suvand võimaldab prindikandja säästmiseks printida mitu lehekülge ühele paberipoollele.

vahekaart Advanced



Paper settings

See suvand võimaldab määrata põhilisi paberiga seonduvaid sätteid.

Layout settings

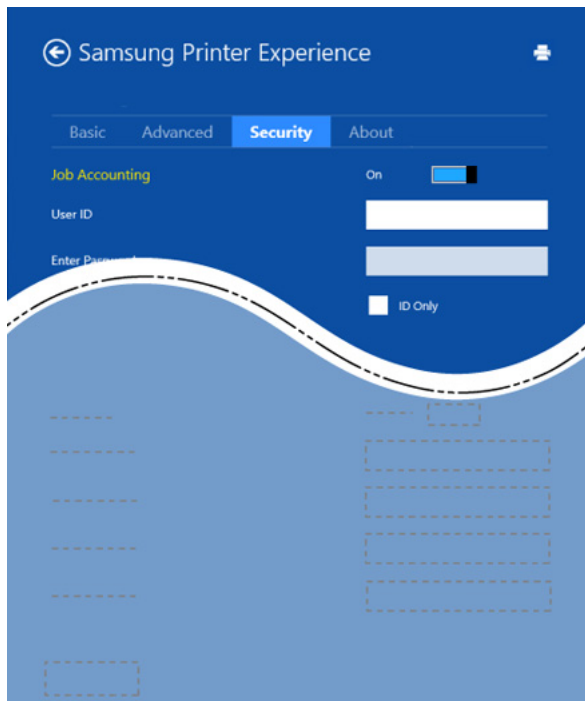
See suvand võimaldab valida erinevaid viise dokumentide paigutamiseks.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

Vahekaart Security



Sõltuvalt mudelist või funktsioonidest ei pruugi mõned võimalused saadaval olla. Kui seda vahekaarti ei näidata või ei saa avada, ei ole need funktsioonid toetatud.



Job Accounting

See suvand võimaldab teil antud loaga printida.

Confidential Printing

Seda suvandit kasutatakse konfidentsiaalsete dokumentide printimiseks. Selle abil printimiseks peate parooli sisestama.

Jagamisfunktsiooni kasutamine

Samsung Printer Experience võimaldab jagamisfunktsiooni abil printida teistest arvutisse paigaldatud rakendustest.



Funktsioon sobib vaid jpeg, bmp, tiff, gif ja png failivormingute printimiseks.

- 1 Valige sisu, mida soovite teisest rakendusest printida.
- 2 Jaotisest **Charms (Ehised)** valige **Jaga > Samsung Printer Experience**.
- 3 Valige printeri sätted nagu koopiate arv ja paberi paigutus.
- 4 Printimise alustamiseks klõpsake nupul **Prindi**.

Programmi Samsung Printer Experience kasutamine

Skaneerimine Windows 8-s



See peatükk on mitmeotstarbeliste printerite kasutajatele.

Skannimise abil saate seadmega muuta pilte ja teksti digitaalfailideks, mida omakorda saate salvestada oma arvutis.

Skaneerimine programmist Samsung Printer Experience

Kiirskaneerimiseks on enimkasutatud printimismenüüd esile toodud.

- 1 Asetage üks dokument (prinditav külg allpool) dokumendiklaasile või laadige dokumendid (prinditav külg üleval) dokumendisööturisse.
- 2 Klõpsake programmi **Samsung Printer Experience** nupule **Käivita**-ekraanil.
- 3 Klõpsake nupul **Scan** ().
- 4 Määrake skaneerimisparameetrid nagu pildi tüüp, dokumendi suurus ja eraldusvõime.
- 5 Pildi kontrollimiseks klõpsake suvandil **Prescan** ().

- 6 Soovi korral reguleerige eelskaneeritud kujutist funktsioonidega nagu pööramine ja peegeldamine.

- 7 Klõpsake suvandil **Scan** () ja salvestage pilt.



- Kui panete originaalid automaatsesse dokumendisööturisse (või DADF), ei ole suvand **Prescan** () saadaval.
- Kui eelskaneerimine on sisse lülitatud, võite viienda sammu vahele jätta.

Haldustööriistade kasutamine

Samsung pakub oma printeritele hulga haldustööriistu. Lisateavet iga tööriista kohta leiate jaotisest „Kasulikud haldustööriistad” lk 261.

- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing > Apps(Rakendus)**.
- 2 Leidke **Samsung Printers**.
- 3 Jaotise **Samsung Printers** alt leiate paigaldatud haldustööriistad.
- 4 Klõpsake haldustööriistal, mida soovite kasutada.



Pärast draiveri installimist saate mõnda haldustööriista kasutada otse **Käivita**-ekraanilt, klõpsates vastavale nupule.

Tarvikute paigaldamine

Kui paigaldate valikulisi seadmeid nagu valikuline salv, mälu jne, siis tuvastab ja seadistab see masin valikulised seadmed automaatselt. Kui teil ei õnnestu sellele draiverile installitud valikulisi seadmeid kasutada, saate need eraldi seadistada jaotises **Device Settings**.

- 1 Jaotisest **Charms(Ehised)** valige **Otsing > Seaded**.
- 2 Otsige jaotist **Seadmed ja printerid**.
- 3 Paremklopsake printeri ikoonil ja valige **Printer properties**.



Kui suvandi **Printeri atribuudid** juures on märk ►, saate valida ka teisi antud printeriga seotud printeridraivereid.

- 4 Valige **Device Settings**.



Printeri atribuudid' aken võib sõltuvalt kasutatavast draiverist või operatsioonisüsteemist erineda.

- 5 Valige sobiv suvand.
- 6 Klõpsake **OK**, kuni väljute **Printeri atribuudid** aknast.

Tõrkeotsing

Probleem	Soovitatavad lahendused
Programmi Samsung Printer Experience ei kuvata, kui klõpsate suvandil Veel sätteid .	Samsung Printer Experience ei ole paigaldatud. Laadige rakendus Windowsi Store(Pood) alla ja paigaldage see.
Masina teavet ei kuvata, kui klõpsate seadmel jaotises Seadmed ja printerid .	Kontrollige Printeri atribuudid . Klõpsake portide vahekaardil. (Juhtpaneel > Seadmed ja printerid > Paremklopsake printeri ikoonil ja valige Printer properties) Kui pordi seadistuseks on fail või LPT, siis eemaldage need märgistused ja valige TCP/IP, USB või WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca (English) www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/ co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/ th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



Käesolev sõnastik aitab teil oma toodet paremini tundma õppida, selgitades harilikult printimisega seonduvat ja selles kasutusjuhendis kasutatud terminoloogiat.

802.11

802.11 on IEEE kohtvõrgu/linnavõrgu standardite komitee poolt traadita kohtvõrgu (WLAN) ühenduse jaoks väljatöötatud standardite kogum (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n võib jagada sama riistvara ja kasutada sagedusala 2,4 GHz. 802.11b toetab läbilaskevõimet kuni 11 Mbit/s; 802.11n toetab läbilaskevõimet kuni 150 Mbit/s. Mikrolaineahjud, juhtmeta telefonid ja Bluetooth-seadmed võivad mõnikord 802.11b/g/n seadmeid segada.

Pääsupunkt

Pääsupunkt või traadita pääsupunkt (AP või WAP) on seade, mis ühendab traadita side seadmed koos traadita kohtvõrku (WLAN) ning toimib traadita kohtvõrgu raadiosignaali keskse saatja ja vastuvõtjana.

ADF

Automaatne dokumendisöötur (ADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse, et seade saaks skannida mitu paberit korraga.

AppleTalk

AppleTalk on firmaomane arvutivõrgu protokollide komplekt, mis on välja töötatud Apple Inc. poolt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

Värvussügavus

Arvutigraafika termin, mis näitab rasterpildi ühe piksli värvi esitamiseks kasutatud bittide arvu. Suurem värvussügavus annab laiema ulatuse erinevaid värve. Bittide arvu suurenedes muutub võimalike värvide arv värvitabeli jaoks ebapraktiliselt suureks. 1-bitist värvi nimetatakse tavaliselt monokroomseks või mustvalgeks.

BMP

Bitrastergraafika vorming, mida kasutatakse Microsoft Windowsi graafilises alamsüsteemis (GDI) ning harilikult lihtsa graafika failivorminguna sellel platvormil.

BOOTP

Protokoll BOOTP. Võrgukliendi poolt kasutatav võrguprotokoll IP-aadressi automaatseks omandamiseks. Tavaliselt toimub see arvutite või nendes töötavate operatsioonisüsteemide alglaaduri osas. BOOTP serverid omistavad aadresside kogumist igale kliendile IP-aadressi. BOOTP võimaldab „kettata tööjaama” arvutitel saada IP-aadressi enne kõrgetasemelise operatsioonisüsteemi laadimist.

CCD

Laengsidestusseadis (CCD) on skannimist võimaldav riistvara. CCD-mooduli kinnihoidmiseks kasutatakse ka CCD-lukustusmehhanismi, et hoida ära kahjustuste tekkimist seadme teisaldamisel.

Järjestus

Järjestus on protsess, mille puhul prinditakse mitu paljundustööd komplektidena. Järjestamise valimisel prindib seade kogu komplekti ja alles siis hakkab järgmist komplekti printima.

Juhtpaneel

Juhtpaneel on ühetasane, harilikult vertikaalne ala, kus kuvatakse juhtumisi- ja jälgimisvahendeid. Tavaliselt paiknevad need seadme eesosas.

Katvus

See printimise puhul kasutatav mõiste, mis väljendab printimisel tooneri kasutamise määret. Näiteks 5% katvus tähendab, et A4 formaadis paberist moodustab umbes 5% kujutis või tekst. Seega, kui paberil või originaalil on keerukad kujutised või palju teksti, siis on katvus suurem, ning samas on tooneri kasutus sama suur kui katvus.

CSV

Komaeraldusega väärtused (CSV). CSV-failivormingu tüüpi kasutatakse ühitamatute rakenduste vahel andmete vahetamiseks. See Microsoft Excelis kasutatav failivorming on muutunud faktiliselt standardiks kogu tööstuses, isegi teiste platvormide seas peale Microsofti.

DADF

Kahepoolne automaatne dokumendisöötur (DADF) on skannimisseade, mis söötab automaatselt originaalpaberilehe sisse ja pöörab selle ümber, et seade saaks mõlemalt paberipoolelt skannida.

Vaikimisi

Väärtus või seadistus, mis kehtib printeri esmakordsel kasutuselevõtul, lähtestamisel või algväärtustamisel.

DHCP

Dünaamiline hostikonfiguratsiooni protokoll (DHCP) on klientserveri võrgustusprotokoll. DHCP-server annab DHCP klienthosti taotlusele eriomased konfiguratsiooniparameetrid, milleks on tavaliselt klienthostile IP-võrgus osalemiseks vajalik teave. DHCP pakub ka mehhanismi klienthostidele IP-aadresside määramiseks.

DIMM-moodul

Kaherealine mälumoodul (DIMM), mälu sisaldav väike trükiplaat. DIMM-moodul salvestab seadmes selliseid andmeid nagu printimise andmed ja vastuvõetud faksi andmed.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) on standard, mis võimaldab koduvõrgus olevatel seadmetel jagada üle võrgu omavahel teavet.

DNS

Doomeninimeserver (DNS) on süsteem, mis salvestab hajutatud andmebaasides või võrgustikes (nt internetis) doomeninimedega seotud teabe.

Maatriksprinter

Maatriksprinteriks nimetatakse arvutiprinterit, mille prindipea liigub lehel edasi ja tagasi ning prindib löögi abil, lüües sarnaselt kirjutusmasinaga tindiga immutatud riidelinti vastu paberit.

DPI

DPI (Punkti tolli kohta) on eraldusvõime mõõtühik, mida kasutatakse skannimisel ja printimisel. Üldiselt on suurema DPI puhul eraldusvõime suurem, kujutise detailid paremini nähtavad ning fail mahukam.

DRPD

Eristatava helinamustri tuvastamine. Eristatav helin on telefoniettevõtte teenus, mis võimaldab kasutajal kasutada ühte telefoniliini mitmele erinevale telefoninumbrile tulevatele kõnedele vastamiseks.

Dupleks

Seadis, mis pöörab paberilehe automaatselt ringi, et seade saaks paberi mõlemale poolele printida (või skannida). Dupleksseadmega varustatud printer saab ühe prinditsükli ajal printida paberi mõlemale poolele.

Maksimaalressurss

Maksimaalressurss on printeri jõudlust mittemõjutav ühe kuu lehtede arv. Üldiselt on printeril kasutusea piiranguks lehtede arv aasta kohta. Kasutusiga tähendab keskmist väljatrükkide arvu, tavaliselt garantiiaja jooksul. Näiteks kui maksimaalressurss on 48 000 lehte kuus ja ühes kuus on oletatavalt 20 tööpäeva, siis on printeri päevalimiidiks 2400 lehte.

ECM

Veaparandusrežiim (ECM) on valikuline andmeedastusrežiim, mis on olemas 1. klassi faksiaparaatides või faksimodemites. See leiab ja parandab faksiedastuse käigus automaatselt vead, mis tekivad mõnikord telefoniliini müra tõttu.

Emuleerimine

Emuleerimine on tehnika, mille puhul saab üks seade teise seadmega samasid tulemusi.

Emulaator jäljendab ühe süsteemiga teise süsteemi funktsioone, mistõttu toimib see süsteem samamoodi nagu esimenegi. Emuleerimine keskendub välise käitumise täpsele jäljendamisele, mis erineb simuleerimisest, kuna see käsitleb simuleeritava süsteemi abstraktset mudelit, võttes sageli arvesse selle sisemist olekut.

Ethernet

Ethernet on kaadripõhine arvutivõrgutehnoloogia kohtvõrkude jaoks. See määrab füüsilise kihi jaoks kaabelduse ja signaaliedastuse ning meediumipöörduse juhtimise (MAC)/OSI-mudeli lülikihi jaoks kaadrivormingud ja protokollid. Ethernet põhineb peamiselt standardil IEEE 802.3. See on muutunud kõige laialdasemalt kasutatavaks kohtvõrgutehnoloogiaks alates 1990ndatest kuni tänapäevani.

EtherTalk

Apple Computer'i poolt arvutivõrgu jaoks välja töötatud protokollide komplekt. See oli sisse ehitatud algupärasesse Maci (1984) ning praegu on Apple selle TCP/IP-võrgu kasuks välja vahetanud.

FDI

Võorseadme liides (FDI) on seadmesse installitud kaart, mis võimaldab kõrvalise seadme (nt müntidega töötava seadme või kaardilugeja) kasutamist. Need seadmed võimaldavad teie seadme puhul tasulise printimise teenust rakendada.

FTP

Failiedastusprotokoll (FTP) on üldkasutatav protokoll failivahetuseks igas TCP/IP-protokolli toetavas võrgus (nt internetis või sisevõrgus).

Kuumuti

Laserprinteri osa, mis sulatab tooneri prindikandjale. See koosneb kuumutavast rullikust ja surverullikust. Pärast tooneri paberile kandmist rakendab kuumuti kuumust ja survet, et tagada tooneri jäädav püsimine paberile ning seetõttu on paber ka laserprinterist välja tulles soe.

Lüüs

Ühendus arvutivõrkude või arvutivõrgu ja telefoniliini vahel. See on väga levinud, kuna arvuti või võrk võimaldab juurdepääsu teisele arvutile või võrgule.

Halliskaala

Halli varjundid, mis asendavad värvilise kujutise halliskaalale teisendamisel kujutise heledaid ja tumedaid osi; värve asendavad erinevad halli varjundid.

Halltoon

Kujutise tüüp, mis matkib punktide arvu muutmisega halliskaalat. Intensiivsed värvilised alad koosnevad väga paljudest punktidest, samas heledamad alad vähematest punktidest.

Massmäluseade (HDD)

Massmäluseade (HDD), mida nimetatakse tavaliselt kõvakettaks, on säilmälu seade, mis talletab digitaalselt kodeeritud andmed kiiresti pöörlevatele magnetkihiga ketastele.

IEEE

Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituut (IEEE) on rahvusvaheline mittetulunduslik kutseline organisatsioon elektriga seotud tehnoloogia arendamiseks.

IEEE 1284

1284 paralleelliidesestandard töötati välja Elektri- ja Elektroonikainseneride Instituudi (IEEE) poolt. Mõiste „1284-B” viitab kindlale pistmiku tüübile paralleelkaabli otsas, mis kinnitub välisseadmele (nt printerile).

Intranet

Privaatvõrk, mis kasutab internetiprotokolle, võrgu ühenduvust ja võimalik, et ka avalikku telekommunikatsioonisüsteemi, et osalist organisatsiooni teavet ja tegevust selle töötajatega jagada. Mõnikord viitab see termin ainult kõige nähtavamale teenusele, võrgusisesele veebisaidile.

IP-aadress

Internetiprotokolli (IP) aadress on kordumatu arv, mida seadmed internetiprotokolli standardit kasutavas võrgus üksteise tuvastamiseks ja suhtlemiseks kasutavad.

IPM

Kujutist minutis (IPM) on printeri kiiruse mõõtühik. Termin „kujutist minutis” viitab ühepoolsete lehtede arvule, mida printer suudab ühe minuti jooksul valmis printida.

IPP

Interneti prindiprotokoll (IPP) iseloomustab standardprotokolli nii printimiseks kui ka prinditööde, prindikandja formaadi, eraldusvõime jne haldamiseks. Interneti prindiprotokolli saab kasutada lokaalselt või interneti kaudu sadade printerite puhul ning see toetab ka juurdepääsu reguleerimist, autentimist ja krüpteerimist, muutes selle varasematest printimislahendustest palju tõhusamaks ja turvalisemaks.

IPX/SPX

IPX/SPX tähistab võrkudevahelist pakativahetust/järjestatud pakativahetust. Novell'i NetWare operatsioonisüsteemides kasutatav võrguprotokoll. IPX ja SPX pakuvad mõlemad TCP/IP-ga sarnaselt ühendusteenuseid ning IPX-protokoll toimib sarnaselt IP-ga, SPX aga TCP-ga. IPX/SPX loodi esmalt kohtvõrkude jaoks ning on nende puhul väga tõhus protokoll (kohtvõrgu puhul ületab selle jõudlus tavaliselt TCP/IP oma).

ISO

Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) on rahvusvaheline standardeid loov organ, mis koosneb rahvuslike standardiametite esindajatest. See koostab ülemaailmseid tööstus- ja kaubandusstandardeid.

ITU-T

Rahvusvaheline Elekterside Liit on rahvusvaheline organisatsioon, mis loodi rahvusvahelise raadio- ja teleside standardiseerimiseks ja koordineerimiseks. Selle peamisteks ülesanneteks on standardiseerimine, raadiospektri jaotamine ning erinevate riikide vahel vastastikuse sidumise lepingute korraldamine rahvusvaheliste telefonikõnede võimaldamiseks. Lühendi ITU-T liide -T viitab telekommunikatsioonile.

ITU-T tabel nr 1

ITU-T avaldatud standardiseeritud testtabel faksidokumentide edastamiseks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) on täpsuses või kvaliteedis kaotamiseta kujutiste tihendamise standard, mis loodi kahendpiltide, eriti fakside tihendamiseks, kuid on kasutatav ka teiste kujutiste puhul.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) on kõige sagedamini kasutatav standardmeetod fotode kadudega tihendamiseks. Seda vormingut kasutatakse ülemaailmses veebis fotode salvestamiseks ja edastamiseks.

LDAP

Lihtsustatud kataloogisirvimise protokoll (LDAP) on võrguprotokoll TCP/IP kaudu töötavate kataloogiteenuste päringuteks ja muutmiseks.

LED

Valgusdiod (LED) on pooljuhtseade, mis näitab seadme olekut.

MAC-aadress

Meediumipöörduse juhtimise (MAC) aadress on unikaalne identifikaator, mis on võrguadapteriga sidestatud. MAC-aadress on unikaalne 48-bitine identifikaator, mis koosneb 12 heksadetsimaalsest paarikaupa esitatud märgist (nt 00-00-0c-34-11-4e). See aadress on tavaliselt võrguadapterisse selle tootja poolt püsiprogrammeeritud ning kasutatakse suurtes võrkudes seadmeid lokaliseerida üritavate ruuterite abistamiseks.

MFP

Kombainprinter (MFP) on kontoriseade, mille ühes korpuses on ühendatud printeri, paljundusmasina, faksi, skanneri jne funktsioonid.

MH

MH (Modified Huffman) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod kujutise teisaldamiseks faksiaparaatide vahel edastatavate andmete mahu vähendamiseks. MH on koodiraamatul põhinev sarikodeerimise skeem, mis on optimeeritud tühemiku tõhusaks tihendamiseks. Kuna suurem osa faksidest koosneb peamiselt tühemikest, siis see vähendab enamuse fakside edastusaega.

MMR

MMR (Modified Modified READ) on ITU-T T.6 poolt soovitatud tihendusmeetod.

Modem

Seade, mis moduleerib kandesignaali, et kodeerida digitaalset informatsiooni, ning ka demoduleerib seda kandesignaali edastatud informatsiooni dekodeerimiseks.

MR

MR (Modified Read) on ITU-T T.4 poolt soovitatud tihendusmeetod. MR kodeerib esimese skannitud rea MH abil. Järgmist rida võrreldakse esimesega, tehakse kindlaks erinevused ning seejärel need erinevused kodeeritakse ja edastatakse.

NetWare

Novell'i poolt välja töötatud võrguoperatsioonisüsteem. Algselt kasutas see mitmiklõimtöötlust personaalarvutis erinevate teenuste käivitamiseks ning võrguprotokollid põhinesid arhetüübilisel XNSi protokollistikul. Nüüd toetab NetWare nii TCP/IP-d kui ka IPX/SPX-i.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) on seadis, mis muudab laserprinteri kiire abil virtuaalse kujutise prinditavaks ning on tavaliselt rohelist või punakat värvi ja silindrikujuline.

Trumliga pildindusseade kulutab printeri kasutamisel aeglaselt trumli pinda ning see tuleks nõuetekohaselt välja vahetada, kuna see kulub kasseti ilmutamisharja, puhastusseadise ja paberiga kokkupuutel.

Originaalid

Esimene näidis millestki, näiteks dokumendist, fotost, tekstist jne, mida kopeeritakse, paljundatakse või tõlgitakse teiste eksemplaride tegemiseks, kuid mida ennast ei ole kopeeritud ega millestki tuletatud.

OSI

Avatud süsteemide ühendamise (OSI) on Rahvusvahelise Standardiorganisatsiooni (ISO) poolt välja töötatud mudel suhtluse jaoks. OSI pakub standardset modulaarset lähenemist võrgu ülesehitusse, mis jagab nõutavad keeruliste funktsioonide hulga hallatavatesse, iseseisvatesse ja funktsionaalsetesse kihtidesse. Ülevaalt alla suunas on nendeks kihtideks rakenduskiht, esituskiht, seansikiht, transpordikiht, võrgukiht, andmelükiht ja füüsiline kiht.

PABX

Automaat-kodukeskjaam (PABX) on telefoni automaatne lülitussüsteem eraettevõttes.

PCL

Printeri käsukeel (PCL) on HP poolt printeri protokollina väljatöötatud lehekirjelduskeel (PDL), mis on muutunud harustandardiks. Olles esialgselt välja töötatud esimeste tindiprinterite jaoks, on printeri käsukeelt erinevatel tasemetel väljastatud ka termoprinterite, maatriksprinterite ja laserprinterite jaoks.

PDF

Porditav dokumendiformaat (PDF) on Adobe Systemsi poolt välja töötatud kaitstud failivorming kahemõõtmeliste dokumentide esitamiseks seadmesõltumatus ja eraldusvõimest sõltumatus vormingus.

PostScript

PS (PostScript) on lehekirjelduskeel ja programmeerimiskeel, mida kasutatakse peamiselt elektron- ja kompaktkirjastamise valdkondades – see käivitub interpretaatoris kujutise loomiseks.

Printeridraiver

Programm, mida kasutatakse arvutist printerile käskude saatmiseks ja andmete edastamiseks.

Prindikandja

Sellised kandjad nagu paber, ümbrikud, sildid ja lüümikud, mida saab kasutada printeris, skanneris, faksis või paljundajas.

PPM

Lehekülge minutis (PPM) on printeri töökiiruse mõõtmise meetod, mis näitab ühe minuti jooksul prinditavate lehekülgede arvu.

Printfail

Liides seadmedraiverile, mis võimaldab tarkvaral seadmedraiveriga tavasisendi/-väljundi operatsioonisüsteemipöörduse abil suhelda, lihtsustades paljusid tegumeid.

Protokoll

Konventsioon või standard, mis reguleerib või lubab kahe lõpp-punkti vahel ühendust, suhtlust ja andmeedastust.

PS

Vt PostScript.

PSTN

Üldkasutatav telefonivõrk (PSTN) on maailma üldkasutatavate kanalikommutatsiooniga telefonivõrkude võrgustik, mis marsruuditakse tootmisruumides tavaliselt kommutatsioonipaneeli kaudu.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) on protokoll kaugkasutaja autentimiseks ja juurdepääsuks. RADIUS võimaldab autentimisandmete, nagu kasutajanimede ja paroolide tsentraliseeritud haldamist, kasutades võrkupääsu haldamiseks AAA (autentimine, autoriseerimine ja juurdepääs, inglise keeles authentication, authorization, accounting) kontseptsiooni.

Eraldusvõime

Kujutise detailide eristatavus, mõõdetav punktides tolli kohta (DPI). Mida suurem on punktide arv tolli kohta, seda suurem on eraldusvõime.

SMB

Serverisõnumiplokk (SMB) on võrguprotokoll, mida rakendatakse peamiselt võrgus sõlmede vahel failide, printerite, jadaportide ja mitmesuguste sidevahendite jagamiseks. See pakub ka protsessidevahelise suhtluse autenditud mehhanismi.

SMTP

Lihtne meiliedastusprotokoll (SMTP) on standard internetis meilide edastamiseks. SMTP on suhteliselt lihtne tekstipõhine protokoll, mille puhul määratakse üks või mitu sõnumi aadressaati ning seejärel edastatakse sõnumi tekst. See on klientserveri protokoll, mille puhul klient edastab meilisõnumi serverile.

SSID

Mestiident (SSID) on traadita kohtvõrgu (WLAN) nimi. Kõik traadita kohtvõrgus olevad traadita seadmed kasutavad üksteisega suhtlemiseks sama mestiidenti. Mestiidendid on tõstutundlikud ning nende maksimaalseks pikkuseks on 32 märki.

Alamvõrgumask

Alamvõrgumaski kasutatakse koos võrguaadressiga, et teha kindlaks, milline osa aadressist on võrguaadress ja milline osa on hosti aadress.

TCP/IP

Edastusohje protokoll (TCP) ja internetiprotokoll (IP); sideprotokollide komplekt, mis rakendab protokollistiku, millel internet ja enamik kommertsivõrke töötavad.

TCR

Edastuse kinnitusraport (TCR) näitab iga andmeedastuse üksikasju, nagu töö olek, andmeedastuse tulemus ja saadetud lehekülgede arv. Selle raporti printimist on võimalik määrata iga prinditöö järele või ainult ebaõnnestunud edastuste järele.

TIFF

Siltkuva failivorming (TIFF) on muutuva eraldusvõimega rasterpildi vorming. TIFF kujutab tavaliselt skannerist tuleva kujutise andmeid. TIFF-vormingus kujutised kasutavad silte, mis on failis sisalduva kujutise omadusi määratlevad märksõnad. Seda paindlikku ja platvormist sõltumatut vormingut saab kasutada erinevate pilditöötlusrakendustega loodud piltide puhul.

Toonerikassett

Seadmes, näiteks printeris olev pudeli- või mahutitaoline kassett, mis sisaldab toonerit. Tooner on laserprinterites ja paljundites kasutatav pulber, mis moodustab prinditavale paberile teksti ja kujutised. Toonerit sulatatakse kuumuti kuumuse/surve kombinatsiooni abil, mis kinnitab selle paberikiudude külge.

TWAIN

Harustandard skanneritele ja tarkvarale. Kasutades TWAIN-iga ühilduvat skannerit koos TWAIN-iga ühilduva programmiga, saab skannimist sellest programmist käivitada. See on pildihõive rakendusliides Microsoft Windowsi ja Apple Maci operatsioonisüsteemide puhul.

UNC-tee

Ühtne nimede reeglistik (UNC) on standardne viis Windows NT-s ja teistes Microsofti toodetes võrgujaotuste juurde pääsemiseks. UNC-tee vorming on: \\<serverinimi>\<jaotusnimi>\<lisakataloog>

URL

Universaalne ressursilokaator (URL) on internetis olevate dokumentide ja ressursside globaalne aadress. Aadressi esimene osa viitab protokollile, mida kasutada, teine pool määratleb IP-aadressi või doomeninime, kus see ressurss asub.

USB

Universaalne järjestiksiin (USB) on organisatsiooni USB Implementers Forum poolt välja töötatud standard arvutite ja välisseadmete ühendamiseks. Erinevalt paralleelpordist on USB loodud ühe arvuti USB-pordi samaaegseks ühendamiseks mitme välisseadmega.

Vesimärk

Vesimärk on paberil olev äratuntav kujutis või muster, mis näib vastu valgust vaadatuna heledam. Esimesena võeti vesimärgid kasutusele Bolognas, Itaalias aastal 1282; need leidsid kasutamist paberivalmistajate poolt oma toodete eristamiseks ning ka postmarkidel, rahal ja teistel valitsuse dokumentidel võltsimise ärahoidmiseks.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) on IEEE 802.11-s täpsustatud turvaprotokoll, et pakkuda samal tasemel turvalisust nagu traaditud kohtvõrk. WEP pakub turvalisust krüpteerides andmeid raadio kaudu, et need oleksid ühest punktist teise lõpp-punkti edastamisel kaitstud.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) on pildinduse arhitektuur, mis võeti esmakordselt kasutusele Windows Me ja Windows XP puhul. WIA-ga ühilduva skanneri kasutamisel saab skannimist käivitada nendest samadest operatsioonisüsteemidest.

WPA

Wi-Fi kaitstud juurdepääs (WPA) on traadita (Wi-Fi) arvutivõrkude kaitsmiseks loodud süsteemide klass, mis töötati välja turvalisuse parandamiseks pärast WEP-i.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA eeljagatud võti) on WPA erirežiim väikeettevõtetele ja kodukasutajatele. Jagatud võti või parool konfigureeritakse traadita pääsupunktis (WAP) ja igas traadita sülearvuti või lauaarvuti seadmes. WPA-PSK loob veelgi parema turvalisuse tagamiseks iga traadita kliendi ja sidestatud pääsupunkti vahelise seansi jaoks kordumatu võtme.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) on standard juhtmevaba koduvõrgu loomiseks. Kui teie juhtmevaba pääsupunkt toetab WPS-i, saate juhtmevaba võrguühendust konfigureerida lihtsalt ilma arvutita.

XPS

XML paberispetsifikatsioon (XPS) on lehekirjelduskeeke (PDL) ja uue dokumendi vormingu spetsifikatsioon, mis on kasulik porditava dokumendi ja elektroonilise dokumendi puhul, välja töötatud Microsofti poolt. See on XML-põhine spetsifikatsioon, mis põhineb uue prinditee ja vektoripõhise seadmesõltumatu dokumendi vormingul.

A

AirPrint	199
AnyWeb Print	264
aadressiraamat	
grupi redigeerimine	229
grupi registreerimine	229
kasutamine	228
redigeerimine	228
registreerimine	228
aadressiraamatu seadistus	228
aruanded	
masina teave	206, 210, 211, 212, 216, 219, 220

D

dokumendi printimine	
Linux	241
Mac	239

E

Erifunktsioonid	224
easy document creator	272
eraamatu teisendamine	272
eestvaade	22

eraldusvõime	
faksimine	67

F

faksi funktsioon	252
faksi saatmine	
faksi saatmine mitmesse sihtkohta	66
faksimine	
automaatne kordusvalimine	252
DRPDrežiimis vastuvõtt	259
eraldusvõime kohandamine	67
ettevalmistumine faksimiseks	64
faksi edastamise viivitus	253
faksi saatmine arvutist	253
faksi vastuvõtmine arvutis	256
fakside vastuvõtmine mällu	260
prioriteediga faksi saatmine	255
reserveeritud faksile dokumentide lisamine	254
reserveeritud faksitöö tühistamine	254
Saadetud faksiaruande automaatne printimine	260
saadetud faksi suunamine teise sihtkohta	255
tumeduse reguleerimine	68

vastuvõetud faksi suunamine teise sihtkohta	256
vastuvõtmine Automaatvastaja režiimis	258
vastuvõtmine eemalasuva telefoniga	258
vastuvõtmine faksirežiimis	67, 258
vastuvõtmine telefonirežiimis	258
vastuvõtmisrežiimide vahetamine	257
vastuvõtt turvalises režiimis	259
viimase numbri kordusvalimine	252
üldseaded	210

G

google cloudi printimine	201
--------------------------	-----

I

id koopia	61
installimine	
lisaseadmed	321

J

juhtmevaba	
ad hoc ühendus	161
Infrastruktuuri režiim	161
USBkaabel	169, 172

WPS	
lahti ühendamine	165, 166
WPS Masinal puudub kuvaekraan	
PBC	166
PIN	167
juhtmevaba võrk	
võrgukaabel	185
juhtpaneel	25
K	
kokkulepe	14
kopeerimine	
koopiate vähendamine või suurendamine	60
tavaline kopeerimine	58
üldseaded	206
kuidas kasutada	
haldustööriistu	320
kulumaterjalid	
eeldatav toonerikasseti kasutusiga	79
pakutavad kulumaterjalid	76
tarvikute kasutusea järgimine	88
tellimine	76

L	
LCDekraan	
masina seisundi vaatamine	206, 208, 210, 215, 219
Linux	
draiveri installimine USBkaabliga ühendatult	146
draiveri installimine võrguühendusega	156
draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult	147
printeri atribuudid	242
printimine	241
SetIP kasutamine	152
skaneerimine	249
tavalised Linuxi probleemid	300
unified driver configurator	275
laadimine	
erikandja	45
paber salves1	42
lemmiksätted printimiseks	55
M	
Mac	
draiveri installimine USBkaabliga	

ühendatult	144
draiveri installimine võrguühendusega	155
draiveri uuesti installimine USBkaabliga ühendatult	145
levinud probleemid Maciga	299
printimine	239
SetIP kasutamine	151
skaneerimine	248
süsteemi nõuded	122
maci skaneerimine	248
masina paigutamine	
kõrguse seadistamine	225
masina puhastamine	90
masina seadistus	
masina olek	206, 208, 210, 215, 219
masina teave	206, 208, 210, 215, 219
menüü ülevaade	33
mitmeotstarbeline salv	
erikandjate kasutamine	45
N	
nup printimine	
Mac	239

Register

nupud		eeltrükitud paber	47	printeri erifunktsioonid	233
eco	26, 28	erikandja	45	printimise vaikeseadistuste muutmine	
id koopia	27	etiketid	46	231	
numbrisõrmistik	28	kaardid	46	USBmälu	71
skaneerimine sihtkohta	25	paberi tüübi määramine	47	vaikemasinaks valimine	231
wps	25, 27	paberiformaadi määramine	47	üldseaded	205
O		väljastustugi	118	printimise funktsioon	231
ohutusala		prindimenüü	205	probleem	
teave	15	printeri eelistused		operatsioonisüsteemi probleemid	298
ohutusalsed		Linux	242	probleemid	
sümbolid	15	printeri seisund		kopeerimisprobleemid	294
olek	26, 28	üldine info	273	prindikvaliteedi probleemid	286
oleku LEDi kirjeldus	107	printimine		printimisprobleemid	282
omadused	5	dokumendi printimine		probleemid faksimisel	296
masina omadused	203	Windows	53	probleemid paberi söötmisel	280
prindikandjate omadus	118	faili printimine	232	skaneerimisprobleemid	295
originaalide laadimine	49	Linux	241	toite probleemid	281
originaalide tüübi ettevalmistamine	49	Mac	239	puhastamine	
P		mitu lehekülge ühele lehele		seestpoolt	91
postScriptdraiver		Mac	239	skanneriplokk	93
tõrkeotsing	302	mobiilne OS	194	väljastpoolt	90
prindikandjad		mobiilne printimine	194	R	
		paberi mõlemale poolele printimine		regulatoorne teave	125
		Mac	240		

S

Samsung Printer Status	273
SetIP programm	150, 185
Skaneerimine	
Skaneerimine Samsungi skaneerimisabiga	247
Skaneerimise abi	247
SyncThru Web Service	266
üldine info	266
salv	
laiuse ja pikkuse muutmine	41
paberiformaadi ja tüübi määramine	47
salve suuruse muutmine	41
samsung printer experience	313
service contact numbers	323
skaneerimine	
Maci skaneerimine	248
põhiteave	243
Skaneerimine pilditöötlusprogrammist	246
Skaneerimine võrguühendusega seadme puhul	244, 245
Skaneerimine WIAraiveriga	247
Skannimine Linuxiga	249
USBvälkmälu	70

üldseaded	214
skaneerimisfunktsioon	243
skannimine Linuxiga	249
spikri kasutamine	55, 240
sõnastik	329
sümboli sisestamine	226

T

tagantvaade	24
tarvikud	
tonerikasseti vahetamine	82
tehnilised andmed	116
prindikandjad	118
tonerikassett	
eeldatav kasutusiga	79
hoiustamine	78
kasseti vahetamine	82
käsitsemise juhised	78
mitteSamsungi ja taastäidetud	78
toneri ühtlustamine	80
tõrkeotsing	322

U

Unix	
------	--

süsteemi nõuded	123
USBkaabel	
draiveri installimine	30, 31, 144, 146
draiveri taas installeerimine	145, 147
USBvälkmälu	
haldamine	72
printimine	71
skaneerimine	70
ummistus	
nõuanded paberiummistuste vältimiseks	96
originaaldokumendi kõrvaldamine	97
paberi kõrvaldamine	102

V

vaikesätted	
salve sätted	47
varuosad	77
veateade	109
vesimärk	
kustutamine	236
redigeerimine	236
võrk	
draiveri installimine	

Linux	156	süsteemi nõuded	121
Mac	155	tavalised Windowsi probleemid	298
Windows	153	Windows 8	
IPv6 konfigureerimine	158	draiveri deinstallimine	312
installeerimiskeskkond	124	juhtmevaba	
juhtmega võrgu seadistus	150	draiveri installimine	310
juhtmevaba võrgu seadistamine	161	USBkaabel	
SetIP programm	150, 151, 152, 185	draiveri installimine	306
võrguprogrammide tutvustus	149	võrk	
üldseaded	222	draiveri installimine	308
väljastustugi	48	watermark	
		loomine	236
W		Ö	
Windows		ökoprintimine	56
draiveri installeerimine USBkaabliga			
ühendatult	30, 31	Ü	
draiveri installeerimine Windows 8le		üldikoonid	14
USBkaabliga ühendatult	306	üldsätted	216
draiveri installimine võrguühendusega		ülekatte printimine	
153		kustutamine	238
draiveri installimine Windows 8le juhtmeta		loomine	237
võrguühenduse korral	310	printimine	238
draiveri installimine Windows 8le			
võrguühenduse korral	308		
SetIP kasutamine	150, 185		